This volume is not available yet. The microfiche numbers in the itle are reserved for this book. These fiches will be sent to all subscribers as soon as the volume has become available.

SECRETARIAT D'ETAT
AUPRES DU PREMIER MINISTRE
CHARGE DU PLAN

SEP/DP.-

REAJUSTEMENT
DU 3ème PLAN DE DEVELOPPEMENT
ECONOMIQUE ET SOCIAL

(RAPPORT PROVISOIRE)

VOL. II

AVRIL 1971

- SOMMAIRE -

TOME I

Rappel des orientations générales du III° Plan.................... page 1

Le réajustement des opérations :

1 - Le développement rural.. 5
1.1 Agriculture.. 5
1.2 Elevage.. 38
1.3 Pêche.. 53
1.4 Production forestière et conservation de la nature............ 66

2 - Industrie - Artisanat Tourisme

2.1 Industrie.. 73
2.2 Artisanat.. 87
2.3 Tourisme.. 92

3 - Infrastructures de transport et Télécommunication

3.1 Infrastructures routières.. 97
3.2 Transports routiers.. 113
3.3 Chemins de fer.. 118
3.4 Ports et voies navigables.. 120
3.5 Aéronautique.. 125
3.6 Postes et télécommunications.. 131

TOME II

4 - Urbanisme, habitat, édilité, hydraulique.. 136
5 - Santé.. 170
6 - Education, culture, jeunesse et sports, information.............. 180
7 - Etudes et recherche.. 199
8 - Projets locaux, régionaux, municipaux.. 219
9 - Equipements administratifs.. 231
10 - Récapitulation et financement des investissements................ 236

LES INVESTISSEMENTS SOCIAUX

-o-o-

SOMMAIRE

4. L'URBANISME - HABITAT - EDILITE HYDRAULIQUE URBAINE ET VILLAGEOISE

4.1 L'URBANISME, L'EDILITE ET L'HABITAT

- I. L'Urbanisme et l'Edilité
- II. Le programme d'habitat urbain et semi-urbain
  - A. Réajustement des obgectifs
  - B. Opération O.H.L.M.
    - B.1- A Dakar
    - B.2- Dans les Régions
  - C. Opération S.I.C.A.P.
  - D. Coût global et financement
- III. L'habitat rural
- IV. Récapitulation des investissements dans le secteur urbanisme

4.2 L'HYDRAULIQUE

4.2 1- L'HYDRAULIQUE URBAINE

- I. Le programme d'alimentation en eau potable
  - A. L'Opération Lac de Guiers
  - B. Alimentation en eau potable du Cap-Vert
  - C. Alimentation en eau potable des agglomérations de l'intérieur
- II. Le programme d'assainissement
  - A. Assainissement du Cap-Vert
  - B. Assainissement des grandes agglomérations de l'intérieur
- III. Récapitulation générale du programme d'hydraulique urbaine

4.2 2- L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE

4. L'URBANISME - EDILITE - HYDRAULIQUE URBAINE ET VILLAGEOISE

On évalue à 30 % au moins le pourcentage de la population du Sénégal vivant dans les centres urbains et le taux actuel de croissance urbaine serait de l'ordre de 6 %. Cela signifie que les populations des villes s'accroissent sous l'effet d'une immigration très importante (le taux de croissance naturelle est estimé à 2,2 %) se traduisant par un doublement de ces populations tous les douze ans environ.

Ceci justifie une politique de planification urbaine, en particulier :

- l'élaboration d'un programme d'habitation pour l'élimination des bidonvilles et quartiers insalubles, pour la satisfaction d'une partie au moins des besoins en logements,
- l'adduction d'eau et l'assainissement des agglomérations
- l'électrification des zones d'extension.

4.1 L'URBANISME - L'EDILITE ET L'HABITAT

I - L'URBANISME & L'EDILITE

Le programme d'urbanisme et d'édilité retenu dans le 3è Plan initial comporte :

- une étude générale et particulière d'urbanisme qui intéresse les villes de l'intérieur (toutes les villes de plus de 5.000 habitants et les villes constituées en communes : 10 grandes villes et 30 communes) et l'établissement de plans détaillés d'urbanisme à partir du plan directeur de la ville de Dakar.

- l'établissement d'un plan cadastral pour les villes de Dakar et de l'intérieur en vue de la détermination de la propriété, du contrôle de l'occupation et de la mise en valeur des sols

.../...

- l'aménagement des parcelles assainies pour le logement, à grande échelle et au moindre coût, de la masse des mal-logés des grandes villes - L'opération "parcelles assainies" consiste en l'aménagement de lotissements équipés d'un minimum d'infrastructures de base : adduction d'eau, évacuation des eaux usées et eaux pluviales,electrification,

- l'électrification des zones d'extension : Grand-Yoff, Pikine extension, N'Gor extension, Camp Marchand...

Au total le montant des investissements prévus dans le 3è plan initial au titre de ces opérations d'urbanisme et d'édilité est de 4.780 millions de francs CFA dont 88 % (4.200 millions de francs) pour l'aménagement des parcelles assainies. Ces investissements sont réajustés globalement à 2.880 millions de Francs CFA par suite d'une forte limitation des investissements prévus au titre des parcelles assainies (1.300 millions au lieu des 4.200 millions prévus initialement). Les contraintes financières imposent l'étalement de cette opération sur une plus longue période (50 % du financement doivent provenir de sources extérieures).

URBANISME - EDILITE

CALENDRIER REAJUSTE DES INVESTISSEMENTS

en millions de Frcs CFA

	Total 3è Plan initial	IIIème Plan réajusté				
		Total	1969/1970	1970/71	1971/1972	1972/73
udes générales particulières urbanisme	100	120	3	25	21	71
ablissement de adastre	60	60	-	19	20	21
rcelles assainies	4.200	1.300	28	60	360	852
lectrification s zones d'exten	400	220	-		85	135
Total	4.760	1.700	31	104	486	1.079

-=-

II – LE PROGRAMME D'HABITAT URBAIN ET SEMI-URBAIN

Le 3ème Plan initial prévoyait au cours de la période quadriennal 1969/70 – 1972/73 la construction de 7.000 logements par les organismes immobiliers.

Le nombre de logements construits en 1ère année du Plan par l'O.H.L.M. et la S.I.C.A.P. est de 1180 soit un taux d'exécution matérielle de 17 % des prévisions globales du plan et un taux d'exécution financière de 57 % pour l'année 1969/70.

A. REAJUSTEMENT DES OBJECTIFS EN MATIERE DE LOGEMENTS

Le nombre total réajusté des logements à construire par les organismes immobiliers est de 7.897 (7.002 dans le 3ème Plan initial).

PREVISIONS DE LOGEMENTS
OHLM – SICAP
IIIème PLAN REAJUSTE –

nombre de logements

OPERATIONS	Total Plan initial	Total Plan réajusté	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
.H.L.M.						
otissement Ouagou layes	2.400	2.083	680	249	554	600
otissement Médina IX	37	–	–	–	–	–
pérations dans les égions(~~X C~~ Pikine)	1.205	2.004	148	926	670	260
énovation Médina 1 A – 1 B)	870	310	–	–	155	155

OPERATIONS	Total Plan initial	Total Plan réajusté	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
.C.A.P.						
tié III	-	500	500	?	-	-
moz I et II	1.000	1.700	-	-	700	1.000
erté VI	1.190	1.000	-	-	1.000	-
lao	300	300	-	-	300	-
tal	7.002	7.897	1.328	1.175	3.379	2.015

Au total donc on prévoit 895 logements de plus que le plan initial au titre des organismes immobiliers- Cette augmentation des prévisions est surtout à attribuer à la SICAP qui pourrait réaliser son programme - sous certaines conditions cependant (mise à disposition de terrains reservés et déclarés d'utilité publique, octroi de subvention de l'Etat nécessaire à la réalisation de .V.R.D. ; réalisation de réseaux primaires dans le cadre de la planification urbaine).

Ainsi donc un concours plus important que prévu sera apporté en matière de logement.

Déjà les crédits sociaux à l'habitat ont été repris au niveau de la région du Cap-Vert ainsi que la mesure en avait été préconisée par le 3ème Plan- Ceci aura pour conséquence de relancer la construction de logements par les particuliers. Si l'on maintient que le nombre des logements construits par les particuliers - nombre estimé à partir des autorisations de construire accordées dans le passé récent - peut se situer au niveau de 500 pour tout le Sénégal, c'est environ près de 10.000 logements qui seront réalisés sur la période quadriennale du 3ème Plan.

B. OPERATIONS O.H.L.M.

L'O.HL.M. procèdera à la réalisation de logements économiques :

B.1. A DAKAR

A Dakar le programme réajusté concerne :

- le lotissement de Ouagou Niayes destinés aux petits salariés avec 2.083 logements contre 2.400 actuellement attendus

- le lotissement de Médina IX : acquisition de terrains réalisation des V.R.D. La construction de logements démarrera dès le début du 4ème Plan

- l'opération Rénovation de la Médina (1 B, 1 A) ne fait l'objet d'aucune exécution en 1969/70 et 1970/71 alors que des investissements de 341 et 140 millions de francs étaient respectivement prévus sur ces deux années. Elle doit pouvoir être poursuivie en 1971/1972 sur un objectif réduit : 310 logements sur 870 prévus - Cette réduction est due au report au 4ème Plan du programme de "Médina 1 A" (560 logements).

B.2. DANS LES REGIONS

L'O.H.L.M. prévoit un fort accroissement de ses interventions au niveau régional = le nombre de logements réalisables sur la période du 3ème Plan est porté à 2.004 contre 1.205 dans le plan initial. Les logements prévus à Pikine (banlieue dakaroise) sont en nombre plus élevé : 1.091 logements (contre 280 initialement prévus) dont 148 déjà réalisés en 1ère année du 3ème Plan et 568 attendus en 2ème année.

Le coût total des logements H.L.M. prévus durant la période quadriennale est de 5.955 millions de francs CFA pratiquement le même que celui retenu dans le 3ème Plan initial : 5.959 millions francs).

OPERATIONS O.H.L.M.
A DAKAR ET DANS LES REGIONS
REAJUSTEMENT DES INVESTISSEMENTS

OPERATIONS	Coût Total 3ème Plan initial	IIIème plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/7
- DAKAR -						
tissement Ouagou Niayes	2.450	2.690	750	450	715	775
tissement Médina X (Gibraltar)	100	120	–	–	–	120
novation Médina	1.923	481	–	–	275	206
~~- REGIONS -~~						
kine E 1	310,19	420	146	274	–	–
kine E 2		925	–	500	425	–
rand-Yoff (Terrain)	–	70	–	–	–	70
- REGIONS -						
ufisque	200	183	–	–	–	183
aolack	247,5	280	–	245	35	–
hiès	150	150	–	–	100	50
iourbel	90,75	107	–	–	–	107
aint-Louis	425	425	–	210	215	
mbacounda	33,5	53	–	–	53	–
asamance	30	51	–	–	51	–
Total	5.959	5.955	896	1.679	1.869	1.511

C. OPERATIONS S.I.C.A.P.

La construction de logements SICAP était prévue pour un coût total de 2.786 millions de francs sur les lieux dits Hermoz (1.000 logements) Liberté VI (1.190 logements), M'Bao (300 logements destinés à des travailleurs, à proximité de leurs entreprises, sur la zone industrielle) et Grand-Dakar (poursuite de l'opération Rénovation).

Ces prévisions sont réajustées nettement en hausse : le coût total des investissements qui seront réalisés par la SICAP sera de 4.145 millions de francs sur la période du 3ème Plan.

Sur ce total 855 millions de francs représentent cependant un programme de logements construits en 1969/70 - 1970/71, sur les lieux dits Amitié III, qu'on avait omis de réinscrire sur le IIIé plan comme "opérations reports du IIè plan".

Seuls ces logements ont été exécutés sur la première période biennale du plan- Les 1.000 logements de Hermoz prévus en 1er et 2è années dans le plan initial ne doivent voir leur exécution qu'en 1971/72 et 1972/73.

3.500 logements sont maintenant programmés au titre de la SICAP dans le IIIè plan (contre 2.490 dans le plan initial)

OPERATIONS S.I.C.A.P.

REAJUSTEMENT DES INVESTISSEMENTS

en millions de francs-

OPERATIONS	Coût total sur IIIè plan initial	IIIéme Plan réajusté				
		Coût Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/
dtié III	-	855	315	540	-	-
rmoz I	1.190	1.060	-	460	600	
rmoz II		460	-	-	-	460
berté VI	1.320	1.460	-	-	360	1.100
Bae	276	310	-	-	310	-
Total	2.786	4.145	315	1.000	1.270	1.560

D. COUT GLOBAL ET MODE DE FINANCEMENT DU PROGRAMME D'HABITAT URBAIN ET SEMI-URBAIN

Le programme global réajusté des opérations en matière d'habitat est de 10.100 millions de francs CFA contre 8.746 millions prévus dans le plan initial, soit une augmentation de 15 %. Sur ce total 1.211 millions d'investissement sont déjà exécutés en 1969/70 et 2.979 millions sont probables sur 1970/71.

Les opérations O.H.L.M. à Dakar et dans les régions qui interviennent pour environ 5.955 millions seront financées selon le schéma suivant :

Budget OHLM.......	3.218 Millions de francs CFA (4.448,85 dans le plan initial)
B.N.D.S.	629 millions de francs CFA (170 dans le plan initial
Aide extérieure...	2.108 millions de francs CFA (1.341 millions dans le 3ème plan).

Les opérations S.I.C.A.P. qui s'élèveront à un coût global de 4.145 millions dans le plan réajusté seront globalement financées comme suit (y compris M'Bao) :

Emprunt CCCE - BNDS.......	3.080 (contre 1.884,5 millions dans le plan initial)
Subvention Etat...........	685 millions (contre 655 dans le plan initial)
Fonds propres.............	220 millions (246 millions plan initial)

III - L'HABITAT RURAL

Le programme d'habitat rural initialement prévu est fortement réduit - Les investissements jugés réalisables sur le IIIème Plan s'élèvent à 310 millions de francs CFA contre 2.087 millions de francs dans le IIIème plan intial.

Cette réduction provient de la limitation du projet de construction de logements et bâtiments communautaires dans les zones pionnières prévu sur financement privé : les investissements prévus dans le IIIème plan réajusté ne sont plus que de 200 millions de francs CFA contre 1.800 dans le plan initial.

En première année du Plan, des logements et bâtiments communautaires ont été réalisés dans les villages centres pour un coût total de 12 millions.

Une opération nouvelle sera réalisée : il s'agit de la construction de 350 logements à Richard-Toll en liaison avec le projet canne à sucre.

HABITAT RURAL
REAJUSTEMENT DES INVESTISSEMENTS
CALENDRIER DE REALISATION

en mill

OPERATIONS	Total IIIème plan initial	IIIème Plan réajusté		
		Total	1969/70	1970/71
censement des atériaux locaux, périences et lgarisation (ex- ériences pilotes)	5	5	–	–
atériels outilla- s et équipements vers de chantiers	22	22	–	10
nstruction de lo ments et bâti- nts communautai- s dans les villa s centres Aména- ment de terrains	150	83	12	11
nstruction de lo ments dans les nes pionnaires énagement Ri- rd-Toll : 350 gements complexe rier	1.800	200	–	
Total	2.087	310	12	21

.../..

HABITAT RURAL
REAJUSTEMENT DES INVESTISSEMENTS
CALENDRIER DE REALISATION

en millions de francs-

IONS	Total IIIème plan initial	IIIème Plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
ent des x locaux, ces et ation (ex- s pilotes)	5	5	-	-	5	-
s outilla- quipements e chantiers	22	22	-	10	6	6
tion de lo et bâti- mmunautai- les villa res Aména- e terrains	150	83	12	11	30	30
tion de lo dans les onnaires ment Ri- ll : 350 s complexe	1.800	200	-		200	
	2.087	310	12	21	241	36

.../

IV – RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR URBANISME - EDILITE - HABITAT

L'ensemble des investissements prévus dans le secteur urbanisme habitat édilité est de 12.110 millions de francs CFA-(Plan initial : 15.592 millions de francs).

Le schéma de financement est ainsi prévu :

URBANISME - HABITAT - EDILITE
FINANCEMENT

DESIGNATION	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Total
Ubranisme - Edilité					
Budget National	31	84	101	94	310
Privé	-	-	85	135	220
Aide extérieure					
bilatérale	-	20	100	150	270
multilatérale	-	-	200	700	200
Habitat Urbain et Semi-Urbain					
Budget national	100	165	220	300	785
Organisme autonome	416	1.041	1.078	963	3.498
Privé B.N.D.S.	156	362	445	436	1.399
Aide extérieure bilatérale	539	1.111	1.396	1.372	4.418
Habitat Rural					
Budget National	-	10	11	6	27
Budget Régional	12	11	30	30	83
Aide extérieure indéterminée	-	-	200		200
Total	1.254	2.804	3.866	4.186	12.110

RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR URBANISME - EDILITE - HABITAT-

en millions de francs CFA

ESIGNATION	Coût total 3è plan initial	IIIème Plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
banisme Edilité	4.760	1.700	31	104	486	1.079
bitat urbain et emi-urbain						
O.H.L.M.	5.959	5.955	896	1.679	1.869	1.511
SI.CA.P.	2.786	4.145	315	1.000	1.270	1.560
bitat Rural	2.087	310	12	21	241	36
Total	15.592	12.110	1.254	2.804	3.866	4.186

4.2. - L'HYDRAULIQUE

4.2.1. - L'HYDRAULIQUE URBAINE

Le programme d'hydraulique urbaine et villageoise intéresse l'adduction d'eau et l'assainissement de villes de petite et moyenne importance, le forage et la réparation de puits dans les villages de l'intérieur.

Les prévisions initiales du IIIè Plan dans ce secteur se montaient à 9,9 milliards de francs d'investissements. Le réajustement du programme réduit l'ensemble des prévisions de près de 20 % (7,6 milliards).

En première année du Plan on peut supposer un taux d'exécution de l'ordre de 90 % ce qui est remarquable. Le financement extérieur réajusté se monte à 6,6 milliards dont 5,5 milliards acquis (pour l'opération Guiers) contre 8,9 milliards prévus initialement.

I - Le programme d'alimentation en eau potable.

A - L'opération Lac de Guiers -

Cette opération d'adduction d'eau à partir du Lac de Guiers a débuté depuis Novembre 1968 (durant le 2ème Plan) et doit s'achever en 1970/71. Les travaux à réaliser durant le 3ème Plan (1° et 2° années) sont évalués à 4400 millions de Francs avant les dernières réformes monétaires du Franc et du Deutchmark. Le financement de l'opération en grande partie acquis en devises (Deutchmark) avant ces réformes est maintenant équivalent à 5 205 millions de Frs.

En 1969/70. les prévisions ont été réalisées à 95 %.

B - Alimentation en eau potable du Cap-Vert

B.1 - Adduction d'eau à Dakar-Rufisque :

Réseaux primaires

Le programme d'adduction d'eau initialement prévu à Dakar et Rufisque (pour recevoir le cube d'eau accru du fait de la mise en service de l'opération Guiers) est en partie modifié. [illegible]

.../...

Un nouveau programme, résultant des conclusions de l'étude entreprise au titre du projet OMS-SENEGAL doit être réalisé en 2è et 3ème années du Plan afin que la répartition et la distribution des débits adduits du projet Lac de Guiers ne se fassent pas très imparfaitement.

Le tableau suivant donne le programme réajusté des réseaux primaires d'adduction d'eau à Dakar et Rufisque

Réseaux primaires d'adduction d'eau dans la Presqu'île du Cap-Vert

Etapes de réalisation

en millions de Frs

LISTE DES OPERATIONS	1969/70	1970/71	1971/72
Pose conduite 400 m pour alimentation Rufisque, accessoires	-	40	
Raccordement conduite 100 Lac-Guiers	-	10	
odification trace conduite 400 oute de Rufisque à M'Bao	-	4	
ose conduite principale pour Zone 1 e Pikine et Zone extension	-	28	
Doublement conduite 400 m Thiaroye	-	8	
Indemnité domaniale	13,2	11,8	
Total	13,2	101,80	
Conduite 800 m Thiaroye Pt + F	-	-	90
By-pass à Thiaroye	-	-	40
Divers imprévus	-	-	13
Récapitulation	13,2	101,80	143

B.2. - Réseaux primaires de distribution d'eau

Ces réseaux sont destinés à l'approvisionnement en eau des zones de première urgence : parcelles aménagées de Ouakam , Hann, Nord, Zone d'extension SICAP, lotissements Mermoz, Builders, Camp Lelong. Leur exécution (pose de 9,4 km de conduites de 200 à 400 mm) relève de la puissance publique.

Le réseau primaire "Builders" a été exécution à 100 % en 1° année.

Les prévisions réajustées se présentent comme suit.

Réseaux primaires de distribution d'eau dans
les Zones de 1° urgence
de la Presqu'île du Cap-Vert

en millions de Frs

Liste des opérations	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Total
Réseau primaire Builders	25	-	-		25
Réseau primaire Xavier Lelong à Rufisque		-	-	23	23
Divers		-	11	11	22
Total	25	-	11	34	70

Le projet"réseau primaire Xavier Lelong"initialement prévu en 2ème année ne sera exécuté qu'en 4ème année du Plan.

B.3. Réseaux secondaires de distribution d'eau

Indépendamment des réseaux secondaires de distribution d'eau à la charge des organismes lotisseurs (OHLM, SICAP...) et prévus dans le sous-secteur Habitat, l'Etat doit assurer l'équipement hydraulique relatif à :

- l'aménagement des parcelles assainies (Pikine Nord - Camp Marchand)

- l'aménagement des zones d'habitat inscrites en 1° tranche des plans directeurs de Dakar (Yoff, N'Gor, Ouakam-extension) de Rufisque (Camp X Lelong) et de Bargny Est.

En 1969/70 les réseaux secondaires destinés en urgence absolue à l'aménagement des parcelles assainies n'ont pas été réalisés cette dernière opération n'ayant pas encore débuté comme prévue le projet est étalé maintenant sur deux années : 1970/71 et 1971/72.

Le programme réajusté de réseaux secondaires de distribution d'eau dans le Cap-VErt s'exécutera comme l'indique le tableau suivant :

Reseaux Secondaires de distribution dans les Zones
d'urgence absolue et de première urgence
de la Presqu'île du Cap-Vert

en millions de frs

Liste des opérations	1969/1970	1970/71	1971/72	Total
éseaux secondaires prévus n urgence absolue pour l'a- énagement des parcelles as- ainies	-	30	26,5	56,5
éseaux secondaires dans es zones urbanisées	-	15	-	15
otal	-	45	26,5	71,5

B.4. - Alimentation en eau potable du Cap-Vert Récapitulation -

Le coût total réajusté du programme d'alimentation en eau du Cap-Vert se monte à 399,5 millions de Frs (3ème Plan initial : 639,5 millions de Frs).

Cette réduction résulte de l'annulation de certaines opérations dont la réalisation ne se revèle plus indispensable après

.../...

l'adoption du nouveau programme de réseaux primaires : il s'agit des réservoirs d'eau aux Mamelles, à Madeleine et à Rufisque.

Réseaux d'adduction d'eau dans
dans la Presqu'île du Cap-Vert
RECAPITULATION - FINANCEMENT

Opérations	IIIè Plan initial Total	IIIè Plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
seaux primaires d'adduction 'eau	498	258	13,2	101,8	143	-
seaux primaires de distribu- on	70	70	25	-	11	34
seaux secondaires de dis- ibution	71,5	71,5	-	45	26,5	-
TOTAL	639,5	399,5	38,2	146,8	180,5	34

Mode de Financement	Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
dget National d'Équipement	256,5	38,2	146,8	37,5	34
de extérieure	143	-	-	143	-
Total	399,5	38,2	146,8	180,5	34

.../...

C - Alimentation en eau potable des agglomérations de l'intérieur

Pour la satisfaction permanente des besoins des populations des grandes, moyennes et petites agglomérations de l'intérieur, des investissements d'un coût global de 1397 millions de Frs devaient être réalisés sur le III° Plan.

Leur financement sur aide extérieure se présente sous de bonnes auspices mais l'exécution des projets s'étalera au delà de la période quadriennale du III° Plan.

C.1. - Alimentation en eau potable des grandes agglomérations de l'intérieur -

Les opérations projetées - adduction, chateaux d'eau, équipement de forage dans les villes de Thiès, Kaolack, St-Louis, Diourbel, Ziguinchor, Louga, M'Bour, Tambacounda - ne débuteront qu'en fin de Plan. Des travaux équivalant à 691 millions seront réalisés en 1972/73 (sur les 1173 prévus globalement sur les quatre années du Plan initial) dont 500 millions pour l'adduction d'eau de St-Louis à partir du Lac de Guiers.

Le reste du programme s'exécutera sur les deux premières années du prochain Plan.

.../...

ALIMENTATION EN EAU DES GRANDES AGGLOMERATIONS DE L'INTERIEUR

ADDUCTION - RESEAUX PRIMAIRES ET SECONDAIRES DE DISTRIBUTION

investissement en millions de

iste des opérations	Prévisions initiales globales sur IIIè Plan	Prévisions ajustées sur IIIè Plan	REPORTS AU IV
		1972/73	1973/74
hiès	123,5	35	52,5
aolack	131	45	46
t-Louis	610,5	500	55
iourbel	75	23	25
iguinchor	104	43	30
ouga	64	20	18
'Bour	20	7	7
ambacounda	45	18	16
TOTAL	1173	691	249,5

Ce programme sera entièrement financé sur aide extérieure -

ALIMENTATION EN EAU DES GRANDES AGGLOMERATIONS DE L'INTERIEUR

ADDUCTION - RESEAUX PRIMAIRES ET SECONDAIRES DE DISTRIBUTION

investissement en millions de Frs

tions	Prévisions initiales globales sur IIIè Plan	Prévisions ajustées sur IIIè Plan	REPORTS AU IVè PLAN	
		1972/73	1973/74	1974/75
	123,5	35	52,5	36
	131	45	46	40
	610,5	500	55	55,5
	75	23	25	27
	104	43	30	31
	64	20	18	26
	20	7	7	6
	45	18	16	11
	1173	691	249,5	232,5

Ce programme sera entièrement financé sur aide extérieure -

C.2. - Alimentation en eau potable des petites et moyennes agglomérations de l'intérieur -

Parmi les opérations d'extension du réseau de forage et de chateaux d'eau, seuls les projets concernant Bignona et Linguère (chateaux d'eau qui seront réalisés en 1971/1972) et ceux concernant les localités de Kolda, Sédhiou, Matam, Fatick, Nioro du Rip et Tivaouane verront leur exécution sur la période quadriennale 1969-1973 - le reste du programme doit être achevé au IV° Plan.

L'exécution de ce programme qui devait démarrer initialement en 1970/71 est donc réajusté comme suit :

ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES AGGLOMERATIONS

DE L'INTERIEUR

Communes de petites et moyennes importance

investissement en

des opérations	Prévisions initiales III° Plan	Prévisions réajustées IIIè Plan			Reports
		1971/72	1972/73	Total	1973/74
lda	10	-	10	10	-
gnona	5	12	-	12	-
édhiou	5	-	5	5	-
élingara	5	-	-	-	5
ssouye	5	-	-	-	-
Total	30	12	15	27	5
Backé	10	-	-	-	10
ébémer	15	-	-	-	-
inguère	5	12	-	12	5
Total	30	12	-	12	15
agana	5	-	-	-	5
atam	5	-	5	5	-
odor	5	-	-	-	-
Total	15	-	5	5	5
kel	5	-	-	-	5
édougou	5	-	-	-	-
Total	10	-	-	-	5
atick	20	-	20	20	-
oundiougne	5	-	-		5
ossas	22	-	-		-
affrine	5	-	-		-
'Doffane	5	-	-		5
ioro du Rip	15	-	15	15	-
uinguinéo	15	-	-		15
Total	87	-	35	35	25
adiouth	20	-	-	-	20
oal	5	-	-	-	-
Khombole	10	-	-	-	-
eckhé	5	-	-	-	-
ivaouane	10	-	10	10	-
Total	50	-	10	10	20
Total général	222	24	65	89	70

ALIMENTATION EN EAU POTABLE DES AGGLOMERATIONS
DE L'INTERIEUR

Communes de petites et moyennes importance

investissement en million de F

es opérations	Prévisions initiales III° Plan	Prévisions réajustées IIIè Plan			Reports IV° Plan	
		1971/72	1972/73	Total	1973/74	1974/75
a	10	-	10	10	-	-
ona	5	12	-	12	-	-
iou	5	-	5	5	-	-
ngara	5	-	-	-	5	-
ouye	5	-	-	-	-	5
tal	30	12	15	27	5	5
ké	10	-	-	-	10	-
er	15	-	-	-	-	15
ière	5	12	-	12	5	-
al	30	12	-	12	15	15
a	5	-	-	-	5	-
	5	-	5	5	-	-
	5	-	-	-	-	5
tal	15	-	5	5	5	5
	5	-	-	-	5	-
gou	5	-	-	-	-	5
al	10	-	-	-	5	5
k	20	-	20	20	-	-
iougne	5	-	-		5	-
s	22	-	-		-	22
ine	5	-	-		-	5
fane	5	-	-		5	-
du Rip	15	-	15	15	-	-
uinée	15	-	-		15	-
al	87	-	35	35	25	27
uth	20	-	-	-	20	-
	5	-	-	-	-	5
le	10	-	-	-	-	10
	5	-	-	-	-	5
ane	10	-	10	10	-	-
l	50	-	10	10	20	20
général	222	24	65	89	70	75

II - Le programme d'assainissement

A. - Assainissement du Cap-Vert : Réseaux primaires et secondaires pour les eaux usées et eaux pluviales.-

Les infrastructures prévues initialement pour l'assainissement du Cap-Vert (mise en place et rénovation de certains réseaux) s'étaleront en définitive de 1969-70 à 1973-74 avec le report de certains travaux d'un coût global de 300 millions sur la 1° année du IV° Plan.

Ces infractructures se composent de :

- réseaux primaires : Leur réalisation - ce programme résulte de l'étude actuellement entreprise dans le cadre de la convention OMS - s'étalera en fait sur les 3°, 4°, et 5° Plans. Sur le III° Plan réajusté des travaux d'un montant de 325 millions sont attendus, contre 500 millions dans le Plan initial.
- réseaux secondaires : à la charge de l'état, dans la zone des parcelles assainies et dans les zones d'habitat à Pikine Nord, Yoff, N'Gor, Ouakam, Camps Marchand et Lelong, Bargny-Est. Ces réseaux sont à réaliser de pair avec les opérations de distribution d'eau prévues ci-dessus dans les mêmes zones (voir alimentation en eau).
- la rénovation du réseau existant à Dakar : pour le remplacement des conduites d'eaux usées existantes qui sont de sections insuffisantes et en très mauvais état, pour des raisons de salubrité et l'aménagement du réseau d'eau de mer.

Un nouveau projet sera réalisé; il s'agit d'un réseau de conduite d'assainissement des eaux usées lié à une infrastructure hôtelière (projet Shératon à Fann).

Le tableau suivant donne le calendrier réajusté de réalisation sur la période quadriennale du III° Plan.

.../....

RESEAUX PRIMAIRES ET SECONDAIRES D'ASSAINISSEMENT
EAUX USEES ET EAUX PLUVIALES DANS LA PRESQU'ILE
DU CAP-VERT

en millions d

	Total III Plan initial	III° Plan réajusté			
		Total	1969/70	1970/71	1971/72
eaux primaires d'assainis ent dans le cadre du pro OMS	500	325	31	19	100
eaux secondaires d'ais- nissement	418	259	-	40	60
ovation des réseaux exis ts et aménagement du ré- u d'eau de mer	115	89	-	-	-
duite assainissement usées Fann	-	10	-	10	-
TOTAL	1033	683	31	69	160

Les exécutions constatées ou attendues en 1969/70 et
représentent des études financées sur Budget National.

Le financement de ces réseaux d'assainissement d'u
bal de 683 millions sur le III° Plan est probable sur aide
pour un montant de 523 millions de Frs CFA.

.../..

RESEAUX PRIMAIRES ET SECONDAIRES D'ASSAINISSEMENT EAUX USEES ET EAUX PLUVIALES DANS LA PRESQU'ILE DU CAP-VERT

en millions de frs

	Total III Plan initial	III° Plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
rimaires d'assainis- ns le cadre du pro-	500	325	31	19	100	175
econdaires d'ais- ent	418	259	-	40	60	159
n des réseaux exis- aménagement du ré- u de mer	115	89	-	-	-	89
assainissement s Fann	-	10	-	10	-	-
L	1033	683	31	69	160	423

Les exécutions constatées ou attendues en 1969/70 et 1970/71 représentent des études financées sur Budget National.

Le financement de ces réseaux d'assainissement d'un coût global de 683 millions sur le III° Plan est probable sur aide extérieure pour un montant de 523 millions de Frs CFA.

.../...

en millions de frs

Mode de financement	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Tota
NE	31	69	-	-	160
ide extérieure	-	-	160	423	523
TOTAL	31	69	160	423	683

en millions de frs

e de financement	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Total
....	31	69	-	-	160
extérieure	-	-	160	423	523
TAL	31	69	160	423	683

B. - Assainissement des agglomérations de l'intérieur

D. [illegible]

Dans le 3ème Plan initial une priorité absolue étaient accordée aux travaux d'assainissement dans les agglomérations de l'intérieur : construction d'égouts pour lesquels il existe un retard considérable.

L'objectif final est la réalisation de réseaux complets d'assainissement des eaux usées et eaux pluviales dans les sept villes les plus importantes de l'intérieur : Ziguinchor - Diourbel - Louga - St-Louis Tambacounda - Kaolack - Thiès.

Les infrastructures proprement dites sont estimées globalement à 2104,5 millions de Frs CFA pour les sept villes retenues dont 1338,5 millions devaient être exécutés au cours du III° Plan.

De ce programme, seul Kaolack et St-Louis profiteront d'un début d'exécution pour un total de 70 millions, le gros des opérations ne pouvant, pour des raisons d'ordre technique et financier, être réalisé qu'en 4ème Plan (1973/74 et 1974/75).

Cependant les études générales restent prévues (104 millions sur Budget National).

Des études préliminaires pour l'assainissement des autres centres de l'intérieur seront exécutées en première année du IV° Plan.

.../...

Réseaux primaires et secondaires d'assainissement des eaux usées et eaux pluviales des grandes agglomérations de l'intérieur

en millions de fra

ste des opérations	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté				
		Total				
tudes générales	104	104	57	27	20	-
hiès	310	-	-	-	-	-
aolack	420	40	-	-	-	40
t-Louis	300	30	-	-	-	30
iourbel	125	-	-	-	-	-
iguinchor	125	-	-	-	-	-
ouga	36	-	-	-	-	-
mbacounda	22,5	-	-	-	-	-
des préliminaires r l'assainissement autres centres	20	-	-	-	-	-
TOTAL	1462,5	174	57	27	20	70

III. Récapitulation générale du programme d'hydraulique urbaine.

Le montant global des investissements prévus sur le IIIè Pla réajusté est d'environ 7241 millions de frs CFA contre 8 930 sur le Pla initial.

Le tableau suivant récapitule le total des opérations d'hydr lique prévues au Plan réajusté suivant leur nature et les sources de financement.

.../...

IIIè PLAN REAJUSTE - HYDRAULIQUE URBAINE

Récapitulation des opérations
en matière d'adduction d'eau et d'assainissement
Calendrier et sources de financement

en millions de

Opérations	Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	SO DE FI
						BM
Adduction d'eau Lac de Guiers sur le Cap-Vert	5205	2802	2403	-	-	-
Alimentation en eau potable Cap-Vert	399,5	38,2	146,8	180,5	34	256,5
Alimentation en eau des grandes agglomérations de l'intérieur	691	-	-	-	691	-
Alimentation en eau des communes de petites et moyennes importance	89	-	-	24	65	24
Assainissement de Dakar	683	31	69	160	423	160
Assainissement des villes de l'intérieur	174	57	27	20	70	104
TOTAL GENERAL	7241,5	2928,2	2645,8	384,50	1283	544,5

.../...

IIIè PLAN REAJUSTE - HYDRAULIQUE URBAINE

Récapitulation des opérations
en matière d'adduction d'eau et d'assainissement
Calendrier et sources de financement

en millions de frs

Opérations	Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	SOURCES DE FINANCEMENT	
						BM	Aide extérieure
tion d'eau Lac de s sur le Cap-Vert	5205	2802	2403	-	-	-	5205
ntation en eau potable Vert	399,5	38,2	146,8	180,5	34	256,5	143
ntation en eau des es agglomérations de érieur	691	-	-	-	691	-	691
ntation en eau des nes de petites et ne importance	89	-	-	24	65	24	65
nissement de Dakar	683	31	69	160	423	160	523
nissement des villes intérieur	174	57	27	20	70	104	70
OTAL GENERAL	7241,5	2928,2	2645,8	384,50	1283	544,5	6697

.../...

HYDRAULIQUE URBAINE

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

en millions de Frs.

Sources	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	Total
inancement intérieur dget National	126,2	202,8	81,5	34	444,5
ide extérieure latérale	2802	1148	-	826	4776
ltilatérale	-	1295	303	423	2021
TOTAL	2928,2	2645,8	384,5	1283	7241,5

4.2.2. - Hydraulique villageoise

Programme réajusté :

Le programme prévu intéresse les régions suivantes : Diourbel, Fleuve, Sénégal Oriental, Sine-Saloum et Thiès.

Le programme de réparation ou de finition de puits n'est pas modifié. Le programme d'adduction d'eau potable est porté à 9 opérations au lieu de 4.

Les créations de forage-puits et de puits seraient respectivement de 32 (au lieu de 23) et de 132 (au lieu de 165).

Ces créations dont le coût total s'élève à 1 070 millions de frs sont prévus sur financement extérieur. Les études socio-économiques faites ont conduit à modifier les implantations ou à différer certaines.

Il convient de remarquer que l'intégralité du projet ne pourra pas être réalisée pendant le IIIème Plan, compte tenu de l'état d'avancement des négociations. Les tableaux n° 1 et 2 donnent donc la répartition et le coût des ouvrages dont la réalisation est en cours et des projets dont le financement pourra être acquis définitivement d'ici à juin 1973.

C'est ainsi que le programme de 32 forages-puits et 132 puits doit être réalisé partiellement seulement pendant les deux dernières années du IIIème Plan, l'opération se poursuivant au delà de 1973.

Le tableau n° 3 donne une répartition indicative des crédits affectés au programme puits et puits-neufs pendant le IIIème Plan.

.../...

Répartition régionale des opérations à réaliser ou à commencer pendant le IIIème Plan

Tableau n°1

REGIONS	Puits à terminer ou à réparer	Forages neufs	Adduction d'eau potable	Forages puits neufs	Puits neufs
ourbel	39	1	5	19	23
euve	83	-	1	-	17
négal-Oriental	-	-	-	-	35
ne-Saloum	54	-	-	13	27
iès	-	-	3	-	30
TOTAL	176	1	9	32	132

Financement et calendrier des Investissements :

Tableau n° 3

en millions de frs

Opérations et sources de financement	1969/70	1970/71	1971/72	1972/1973	Total
UDGET NATIONAL	18,0	87,00	45,0	46,53	196,53
uits à réparer ou à terminer		21,35	20,0	46,53	87,88
- Diourbel	-	-	-	5,88	5,88
- Fleuve	-	21,35	20,0	26,15	67,50
- Sine-Saloum	-	-	-	14,50	14,50
dduction eau potable	18,0	65,65	25,0		108,65
- Diourbel	18,0	52,3	25,0	-	95,3
- Fleuve	-	6,2	-	-	6,2
- Thiès	-	7,15	-	-	7,15
IDE EXTERIEURE			200,0	200,0	400,0
orages puits neufs			108,6	95,8	204,4
- Diourbel			64,4	56,9	121,3
- Sine-Saloum			44,2	38,9	83,1
uits neufs			81,4	95,8	177,2
- Diourbel			23,6	-	23,6
- Sénégal-Orien.			-	38,3	38,3
- Sine-Saloum			18,7	18,2	36,9
- Fleuve			20,4	39,3	59,7
- Thiès			18,7	-	18,7
Contrôle			10,0	8,4	18,4
TOTAL	18,0	87,00	245,0	246,53	596,53

Opérations d'hydraulique villageoise

Tableau n° 2 - Investissements et sources de financement suivant les régions

en millions de frs

Régions	Achèvement et réparation	AEP(1) villages et centres	Forages puits neufs	Puits neufs	Financement		Total
					BNE	FED	
urbel	5,88	95,3	339,3	76,1	101,18	415,4	516,58
uve	67,50	6,2	-	56,2	73,7	56,2	129,9
égal Oriental	-	-	-	115,8		115,8	115,8
e-Saloum	14,50	-	232,1	89,3	14,5	321,4	335,9
ès	-	7,15	-	99,2	7,15	99,2	106,35
trôle des tra- x	-	-	32,0	30,0	-	62,0	62,0
TOTAL	87,88	108,65	603,4	466,6	196,53	1070,0	1266,53

(1) AEP = adduction d'eau potable

5 - LA SANTE

-= SOMMAIRE =-

-:-:-:-:-:-

5-1 : ACTION SANITAIRE EN MILIEU RURAL -

1°/ Remise en état des formations existantes
2°/ Créations nouvelles
3°/ Autres opérations
4°/ Récapitulation des Investissements

5-2 : ACTION SANITAIRE EN MILIEU URBAIN -

A/- Action dans les agglomérations urbaines hors Cap-Vert -
1°/ Remise en état des formations existantes
2°/ Créations nouvelles
3°/ Récapitulation des Investissements

B/ Action en milieu urbain dans le Cap-Vert -

1°/ Remise en état des formations existantes
2°/ Complexe médico-social de Pikine

5-3 : ACTIONS HOSPITALIERES -

1°/ Région du Cap-Vert
2°/ Région du Fleuve
3°/ Région du Sénégal-Oriental
4°/ Région de Thiès
5°/ Région de Casamance, de Diourbel et du Sine-Saloum
6°/ Equipement en Ambulances

5-4 : AUTRES OPERATIONS -

1°/ Lutte contre les grandes endémies
2°/ Equipement et fournitures

5-5 : RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS -

.../...

5-- LA SANTE -

Les orientations générales et les objectifs définis au moment de l'élaboration du Plan restent valables malgré une réduction sensible du programme d'investissements.

5-1 - ACTION SANITAIRE EN MILIEU RURAL

1°) Remise en état des formations existantes

La remise en état des formations existantes en milieu rural ne portera que sur celles des régions du Sine-Saloum, de Thiès et de Diourbel. Ces formations sont par ailleurs en voie de restructuration. Le secteur des grandes endémies de Diourbel sera électrifié.

REGIONS	Nombre de postes de santé	Nombre de centres de santé
Sine Saloum	59	8
Thiès	26	5
Diourbel	5	1
TOTAL	90	14

Coût de la remise en état :

Le coût de la remise en état des 247 postes de santé, des 29 centres de santé et de l'électrification du secteur des grandes endémies de Diourbel était évalué à 379,5 millions de francs.

Le programme est ainsi ramené à :

PS...........	66.150.000
CS...........	93.800.000
SGE de Diourbel	4.000.000
TOTAL......	163.950.000

.../...

En 1969-70, des travaux ont été entrepris dans la zone pilote de Fatick. On escompte qu'en Juillet 1972, tous les postes de santé existant dans le Sine-Saloum auront été remis en état pour un coût estimé à 36.100.000 Frs.

Les dépenses prévues pour la remise en état des centres de santé seraient ramenées à 93,8 millions de francs : les 8 centres de santé existant dans le Sine-Saloum auront été remis en état d'ici la fin de la 3e année du Plan.

Il convient de signaler que les opérations de remise en état des formations du Fleuve, du Sénégal Oriental et de la Casamance avaient été mentionnées par erreur, dans le programme à réaliser pendant le IIIe Plan (se referer au Rapport de la Commission "Santé et Affaires Sociales).

2°) Créations nouvelles :

La création de 28 postes et de 4 centres sera entreprise comme prévu initialement en milieu rural sur financement extérieur multilatéral. Actuellement seul un poste de santé est créé à Tivaouane.

La construction de 2 léproseries était prévue : la léproserie de Bambadinka en Casamance est maintenant construite.

3°) Autres opérations en milieu rural. (Opérations hors plan) :

L'équipement des PMI de Sédhiou, Kolda, Bignona, Nioro du Rip, Sokone, Kaffrine, N'Doffane, Kanel, Carcas, Saldé, Bargny et de la maternité de Goudiry est en cours de réalisation. Cette opération est évaluée à environ 16 millions de francs.

4°) Investissement en milieu rural : Récapitulation

Remise en état de PS et CS =	=	163,9
Créations de PS et CS	=	291,0
Léproseries	=	8,0
Electrification du secteur des grandes endémies de Diourbel	=	4,0
Equipement PMI et Maternité	=	16,0
		482,9

.../...

5-2 ACTION SANITAIRE EN MILIEU URBAIN

A) Action dans les agglomérations urbaines hors Cap-Vert :

1) - Remise en état de postes de santé, de centres de santé, de maternités.

Dans le IIIe Plan, on se proposait initialement de remettre en état toutes les formations existantes dans les régions (postes de santé, - centres de santé et maternités). Seules en définitive les formations situées dans le Sine-Saloum, Thiès, Diourbel et le Centre de santé de Ziguinchor seront remis en état pendant le 3ème Plan.

Coût :

- Remise en état de P.S. :	8,50	(au lieu de 19,20)
- Remise en état de C.S. :	17,90	(au lieu de 25,00)
- Remise en état de Ziguinchor C.S. Santiaba	1,00	(hors plan)
- Remise en état de la Maternité de Kébémer	1,70	
	29,10	

On escompte que fin 1972, les centres de Foundiougne, Nioro du Rip, Tivaouane, Linguère, Kébémer, Ziguinchor et la maternité de Kébémer auront été remis en état.

2) - Créations nouvelles :

La création de 4 centres et de 6 postes de santé avait été envisagée pour un montant de 306,8 millions de Frs. Le dossier a été soumis à une source extérieure de financement ; le coût serait ramené à 170 millions environ (au lieu de 306,8).

On envisage également la création de la maternité de Louga.

3) Investissement en milieu urbain hors Cap-Vert :

Récapitulation :

Le coût global réajusté des investissements entrepris en milieu urbain hors Cap-Vert se monte à 216,1 millions de Frs (contre 333 millions de Frs dans le 3e Plan initial) :

- Remise en état de PS, de CS et de Maternité :	29,10
- Créations de postes et de centres :	170,00
- Maternité de Louga :	17,00
	216,10

.../...

B) Action en milieu urbain dans la région du Cap-Vert :

Le IIIe Plan prévoyait initialement la réfection de la plupart des bâtiments existants et des travaux d'entretien pour les formations municipales. Les prévisions sont ainsi réajustées :

1/ - Remise en état des formations existantes :

La réfection des 3 centres de la circonscription de Dakar (Bel Air, Pikine, et l'Institut d'Hygiène Sociale) et de Rufisque devrait être terminée en 1972. Le coût des travaux est de 31,12 millions de francs.

Il en est de même pour la réfection de 5 postes de santé à Bargny, Bambilor, Yène, Sangalkam, Sébikotane. Coût : 4,28. Il resterait donc 17 postes à remettre en état pour un montant de 20,29.

Coût des opérations :

Réfection de centres de santé	=	31,12
Réfection de postes de santé	=	24,57
Réfection maternités	=	55,65
Total		111,34

2/ - Complexe médico-social de Pikine

Centre social	10,0
Centre de santé	80,0
Polyclinique	135,0
Extention dispensaire et maternité	5,0

5-3 ACTIONS HOSPITALIERES

Jusqu'à présent rien n'a été entrepris dans ce domaine sauf en ce qui concerne l'équipement en ambulances.

1°) Région du Cap-Vert

L'équipement de l'hôpital de Fann et de l'hôpital A. le Dantec reste prioritaire.

En ce qui concerne particulièrement l'hôpital de Fann compte tenu de l'état d'avancement des négociations il est raisonnable d'escompter que pendant le IIIe Plan, les opérations suivantes pourront être réalisées.

- L'extension du pavillon de médecine interne sur l'aide bilatérale.

- Le pavillon pour tuberculeux : cette opération également financée sur aide bilatérale va être modifiée dans sa conception et dans sa portée. On avait initialement prévu de construire un pavillon de 100 lits. Dix lits seulement seraient aménagés ainsi qu'un laboratoire d'analyse.

.../...

Le projet devient plutôt une opération de prévention, de dépistage et de lutte contre la tuberculose. A la construction du pavillon et du laboratoire s'ajouterait donc la mise en place d'une infrastructure dans tout le pays, ainsi que la fourniture de vaccins.

- le pavillon de pédiatrie sera construit au début du 4ème Plan
- le lazaret est maintenu sur le 3ème Plan ;

2°) Région du Fleuve :

Compte tenu de l'état d'avancement des dossiers, le complexe hospitalier du Fleuve doit être réalisé avant la fin du IIIè Plan.

Un logement pour médecin doit être construit à Matam.

3°) Région du Sénégal Oriental :

En ce qui concerne l'hôpital de Tambacounda et les 2 antennes de Kédougou et de Goudiry, les études sont en cours, mais le financement reste à trouver.

4°) Région de Thiès :

Pour l'hôpital de Thiès il s'agit de construire une chefferie médicale et d'équiper l'hôpital.

5°) Régions de Casamance, de Diourbel et du Sine-Saloum :

On envisage la construction d'une chefferie médicale et d'un logement de médecin dans la région de Diourbel. Coût : 13 millions.

L'équipement de l'hôpital de Kaolack est en cours (opération non inscrite au IIIè Plan) pour un coût de 25 millions de francs.

6°) Equipement en ambulances : l'Achat de 24 ambulances est prévu au Plan :

6 ambulances sont déjà acquises à :

Centre de PMI de Dakar	1
Centre hospitalier de Fann	1
Diourbel	1
Ziguinchor	1
Kaolack	1
Tambacounda	1

.../...

Cette tranche qui a coûté 8 millions de francs a été financée par le budget national. Le financement de 14 ambulances est prévu sur le budget national pendant la gestion 1970/71.

5-4 AUTRES OPERATIONS -

1/ Lutte contre les grandes endémies :

Chaque année le Ministère de la Santé consacre des crédits à la lutte contre les grandes endémies. Les crédits de fonctionnement ont été les suivants :

1967-68	159,7 millions de Frs
1968-69	161,0
1969-70	172,0
1970-71	195,1

Ces dépenses comprennent des frais de personnel et des frais de fonctionnement des équipes (carburants, lubrifiants, réparations de véhicules, achat et entretien de matériel technique, achat de vaccins et médicaments, déplacements de personnel et autres).

- Les aides extérieures participent également à l'opération. Elles ont fourni du matériel et des médicaments
pour : 11,7 millions de francs en 1969-70
: 13 millions en 1970-71. On escompte que cette aide sera poursuivie.

2/ Equipement et fournitures :

L'UNICEF fournit de l'équipement aux centres de santé, PMI et dispensaires. L'aide s'est élevée à :
4 millions en 1969-70
9 " en 1970-71 -

Elle sera de 6 millions de frs en 1971-72. On escompte que cette opération se poursuivra au-delà de juin 72.

Cet équipement (qui normalement devrait figurer dans les rubriques correspondantes, opérations en milieu rural, etc...) est attribué en fonction du plan de l'O.M.S.

.../...

5-5 RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS DANS LE SECTEUR SANTE -

Au total les dépenses globales d'investissements prévus au titre de la santé sont réajustées de 2570 millions de frs (non compris formations existantes en milieu rural: Casamance, Fleuve, Sénégal-Oriental) à 2239 millions.

Le financement de ces dépenses est prévu comme suit :

Financement intérieur :
- Budget national.............. 548,44 mil. de F
- Privé.......................... 3,0 "

Financement extérieur :
- Aide bilatérale.............. 2670 M de Frs
- Aide multilatérale........... 1105,8 " "
- A déterminer........................... 315 " "

Les tableaux suivants donnent la répartition annuelle du financement suivant la source et la récapitulation des diverses opérations prévues.

-= SANTE =-=-=-=- SCHEMA DE FINANCEMENT =-

en millions de Frs -

SOURCES	69/70	70/71	71/72	72/73	TOTAL
Financement intérieur					
- Budget National	18,4	137,68	217,83	174,52	548,44
- Privé	-	3,0	-	-	3,0
Financement extérieur					
- Aide bilatérale	8,9	-	197,5	60,6	267,0
- ... multilatérale	6,8	22,0	239,0	838,0	1105,8
A déterminer	-	-	-	315,0	315

.../...

-= SANTE =-

RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS

en millions de Frs

OPERATIONS	Coût total 3e Plan réajusté	69/70	70/71	71/72	72/73
1. **EN MILIEU RURAL**	280,6	10,4	68,9	51,0	150,3
Remise en état PS et CS, électrification SGE Diourbel	164	0,7	57,0	51,0	55,3
Créations nouvelles de PS et CS	92,7	2,7	-	-	90,0
Léproserie de Bambadinka et Diourbel	8,0	-	3,0	-	5,0
Equipement maternités et PMI en Casamance, S.Saloum, Fleuve	15,9	7,0	8,9	-	-
2. **EN MILIEU URBAIN HORS CAP-VERT**	131,1	-	8,5	27,6	95,0
Remise en état PS et CS et maternité	29,1	-	8,5	10,6	10,0
Créations nouvelles de PS et CS	85,0	-	-	-	85,0
Maternité de Louga	17,0	-	-	17,0	-
3. **OPERATION EN MILIEU URBAIN CAP-VERT**	341,34	-	24,28	54,23	262,83
Formations existantes					
- Centres de santé	31,12	-	15,0	16,12	-
- Postes de santé	24,57	-	4,28	10,29	10,0
- Maternités	55,65	-	-	27,82	27,83
Complexe médico-social Pikine					
- Centre social	10,0	-	-	-	10,0
- Centre de santé	80,0	-	-	-	80,0
- Polyclinique	135,0	-	-	-	135,0
- Extension dispensaire et maternité	5,0	-	5	-	-
. **OPERATIONS HOSPITALIERES**	1322,5	2,0	22,0	476,5	822,0
quipement Hôpital le Dantec	25,0	-	-	20,0	5,0

.../...

OPERATIONS	C.T. 3e Plan réajusté	69/70	70/71	71/72	72/73
entre hospitalier de Fann					
Pavillon de médecine interne	100,0	-	-	100,0	-
Pavillon de tuberculeux	88,0	-	-	50,0	38,0
Lazaret	15,0	-	-	15,0	-
Pavillon de pédiatrie	-	-	-	-	-
Voierie	10,0	-	-	-	10,0
Equipement clinique neuro-psych	47,5	-	-	47,5	-
Equipement CHU...	20,0	-	-	13,0	7,0
Hôpital de St-Louis	224,0	-	-	224,0	-
Antenne de Matam	325,0	-	-	-	325,0
Antenne de Podor	320,0	-	-	-	320,0
Hôpital de Kaolack	25,0	-	25,0	-	-
Hôpital de Tambacounda	90,0	-	-	-	90,0
Antenne de Kédougou	-	-	-	-	-
Antenne de Goudiry	-	-	-	-	-
Hôpital de Thiès	13,0	-	-	-	13,0
Ambulances	35,0	8,0	14,0	7,0	6,0
Divers logements - Médecin Chef Bambey - Matam	8,0	-	-	-	8,0
Chefferie médicale Diourbel	10,0	-	-	-	10,0
AUTRES OPERATIONS	130,7	15,7	22,0	45,0	48,0
Lutte contre les grandes endémies	103,7	11,7	13,0	39,0	40,0
Equipement et médicaments PS, PMI....	27,0	4,0	9,0	6,0	8,0
TOTAL	2239,24	34,1	162,68	654,33	1388,13

6.1. - L'EDUCATION - LA FORMATION

6.1.1. - L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

A - Réajustement des prévisions

B - Récapitulation des investissements

6.1.2. - L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

A - Objectifs
B - Investissements publics réajustés

6.1.3. - L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

A - Objectifs

B - Réajustement des opérations prévues

C - Annexe - évaluation des sortants diplômés

6.1.4. - L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

6 - 2 . . . . - ACTIVITES CULTURELLES - EDUCATION POPULAIRE ET SPORTIVE INFORMATION

6-2-1 - Education populaire - Sports - Culture

6-2-2 - Animation - Service Civique - Information

L'EDUCATION - LA FORMATION

6.1.1 - L'ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

La population sénégalaise scolarisée dans l'enseignement primaire a plus que triplé au cours de la décennie 1959 - 1969, passant d'environ de 80 000 élèves à 250 000 élèves, avec en même temps une élévation de la proportion des filles de 33 % à 37 %.

On estime que le taux moyen de scolarisation se situe actuellement aux environs de 35 à 40 % pour l'ensemble du Sénégal.

L'objectif du IIIè Plan est de poursuivre l'effort de scolarisation en maintenant au moins un taux de scolairsation de 40 % pour la population en âge de pouvoir bénéficier de l'enseignement primaire ce qui, compte tenu de l'accroissement démographique, entraînera une augmentation des effectifs introduits annuellement en cours d'initiation dans l'enseignement primaire (1 500 de plus par an en moyenne).

De même, seront poursuivis les objectifs suivants : la formation de maîtres qualifiés, un encadrement efficace, et une amélioration des conditions de fonctionnement des écoles en vue d'assurer un enseignement de base de qualité.

A - Réajustement des prévisions dans l'enseignement primaire :

1) - La scolarisation et la construction de classes :

- Les effectifs :

Les objectifs en matière d'effectifs scolarisés dans l'enseignement primaire public restent les mêmes qu'initialement prévus, soit :

1969/70	233 855	élèves
1970/71	244 070	"
1971/72	253 250	"
1972/73	263 375	"

../..

Le IIIè Plan initial avait prévu la construction de 1 200 classes nouvelles pour faire face en particulier à l'accroissement des effectifs et améliorer les conditions de fonctionnement des écoles.

Ces prévisions sont réajustées en baisse compte tenu des perspectives de financement. On estime que la construction de 177 classes sera reportée au IVè Plan.

Pour répondre à l'objectif minimum fixé en matière de scolarisation, cette diminution des prévisions sur le nombre de classes à construire durant le IVè Plan se fera au détriment de la reconstruction des classes fonctionnant sous abris provisoires.

Les objectifs de création de classes sont donc réajustés comme suit :

- 1 023 classes ainsi réparties ;
  - 650 classes pour la normalisation des écoles à 3 classes ($\frac{1}{2}$ cycle), 6 classes (cycle complet) et 12 classes (2 classes parallèles par cours) pour l'ensemble du pays afin de rendre le système plus rationnel
  - 250 classes nouvelles pour l'absorption de l'augmentation des effectifs qu'entraîne la croissance démographique
  - 123 constructions de locaux (Plan initial : 300) pour remplacer une partie des classes fonctionnant actuellement sous abris provisoires.

2/ - Actions complémentaires

a) - l'Extension des cantines et jardins scolaires

L'extension de cantines et jardins scolaires a été prévue dans le 3ème Plan pour améliorer et assurer l'alimentation des élèves en zone rurale dans le cadre de jumelage des écoles à demi-cycle de villages distants.

../..

Au cours de la première année du Plan on n'a noté aucune réalisation, cependant l'ensemble des prévisions sont maintenues :

- la création de 40 cantines nouvelles : une dizaine par an.
- l'~~ouverture~~ de 200 jardins scolaires
- l'installation de 100 poulaillers
- la création de 20 puits.

b/ - Les Centres de formation rurales :

Les 15 centres de formation rurale dont la création avait été jugée possible au cours du 3ème Plan (6 centres furent créés au cours du IIè Plan) pour la formation d'élèves (sortis du CM2) aux techniques agricoles modernes verront leur réalisation suspendue jusqu'à la prochaine période quadriennale (année 1973/74).

c/ - l'encadrement pédagogique et sanitaire

Dans l'ensemble les prévisions initiales de renforcement de l'encadrement pédagogique et sanitaire des écoles, malgré une absence d'exécution constatée en première année du Plan sont reprises dans le Plan réajusté :

.- construction de cinq inspections primaires nouvelles (Pikine, Fatick, Dagana, Tivaouane, Linguère) et cinq inspections fonctionnant actuellement dans des locaux provisoires

.- création d'inspections régionales dans les régions de Thiès et Fleuve (cette opération s'étalera cependant de 1971/72 à 1973/74, donc jusqu'à la première année du 4è Plan)

.- la construction ou le rééquipement des inspections médicales des écoles (reconstruction ou rééquipement des inspections fonctionnant dans le Cap-Vert, Thiès, Fleuve et Sine Saloum), création d'inspections en Casamance, à Diourbel et au Sénégal Oriental.

../..

B. - Récapitulation des investissements dans l'enseignement primaire

Le montant global des investissements intéressant l'enseignement primaire public fixé à 1 570,6 millions de Frs CFA dans le 3ème Plan initial est réajusté à 1 279,6 millions de Frs.

Le calendrier d'exécution se présente comme suit :

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE

INVESTISSEMENTS ET CALENDRIER DE REALISATION

en millions de Frs

DESIGNATION	Coût global IIIè Plan initial	Coût Global IIIè Plan réajusté	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
Construction de classes	1 200	1 023	84	89	500	350
Extension cantines scolaires	15,6	15,6	-	4	6	5,6
Centres de formation rurale	100	-	-	-	-	-
Extension inspections primaires	123	123	-	37	43	43
Inspections régionales	42	28	-	-	14	14
Inspections médicales ..:.....	90	90	-	30	30	30
TOTAL	1 570,6	1 279,6	84	160	593	442,6

6.1.2. - ENSEIGNEMENT SECONDAIRE

A. - Objectifs

Les objectifs du IIIè plan dans le domaine de l'enseignement secondaire restent **les mêmes, à savoir :**

- un accroissement moyen annuel des recrutements égal à 500 élèves à l'entrée en sixième et à 200 à l'entrée en seconde ainsi qu'une élévation du niveau de qualification des enseignants

- la construction de 523 classes nouvelles sur la période 1969/70 - 1972/73

- la stabilisation des lycées dans leurs dimensions actuelles et leur transformation progressive en établissements de second cycle

- l'ouverture d'un internat par lycée

- l'insertion d'un programme de technologie dans les programmes des CES

- la décentralisation régionale de l'enseignement en dotant chaque département d'un collège d'enseignement secondaire au moins.

B. - Investissements Publics Réajustés

Le coût global des opérations prévues dans l'enseignement secondaire est réajusté à 3912,4 millions de Frs, contre 2542,4 millions dans le plan initial - soit une augmentation de + 53 %. Cet accroissement résulte du quasi-triplement de la dimension du "PrytanéeMilitaire" qui passe de 715 millions

../...

de Frs à 2 milliards de Frs environ.

Les opérations prévues demeurent **donc sur la période quadriennale** :

- la création de 30 collèges d'enseignement secondaire : un investissement de 164 millions de Frs a été réalisé en 1969/70 pour la construction de 4 CES (14 millions sur ressources nationales et 150 sur financement extérieur : CANADA)

- la construction d'écoles normales régionales (Bambey, St-Louis, Kaolack) pour la formation d'instituteurs (140 par an) recrutés après le BEPC (coût réévalué à 385 millions)

- la création d'un Prytanée Militaire : établissement recrutant au niveau de la troisième et dispensant un enseignement qui se poursuivra jusqu'au delà du Baccalauréat pour la préparation aux grandes écoles. Ce Prytanée sera réalisé sur les trois années 1970/71, 1971/72 et 1972/73 pour un montant global de 2 milliards de Frs CFA d'équipements.

- le centre de recyclage des maîtres

- Divers opérations : aménagement de certains lycées et achèvements des établissements Kennedy, Malick SY et Gaston Berger, création d'un internat à Blaise Diagne

../...

CALENDRIER DE REALISATION REAJUSTE DES OPERATIONS PREVUES DANS L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRES

investissements en millions de Frs

ésignation	Cout Global IIIè Plan initial	IIIè PLAN REAJUSTE				
		Coût Global	69/70	70/71	71/72	1972/73
CES	990	990	164	75	401	350
énagement et aché- mcnt établissement degré	350	350	-	220	65	65
ternat Blaise Diagne	150	150	-	150	-	-
oles Normales Régio- les	300	385	-	385	-	-
R Kaolack	25	25	-	-	25	-
ntre recyclage des tres	12,4	12,4	-	-	-	12,4
tanée Militaire	715	2000	-	666	667	667
Total	2.542,4	3.912,4	164	1.496	1.158	1.094,4

6.1.3. ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

A. - Objectifs

Dans ce domaine, les lignes d'action définies dans le IIIè plan quadriennal sont :

- la préparation à la vie professionnelle de jeunes de 14 à 17 ans, scolarisés ou non, essentielle aux professions

../...

d'artisans et de paysans modernes

- la restructuration de l'enseignement technique par l'élévation du niveau de recrutement et l'abaissement de la durée des études rendues plus pratiques

- la recherche d'une adaptation quantitative et une amélioration qualitative des formations d'exécutants qualifiés, de techniciens et techniciens supérieurs

- le perfectionnement et la conversion d'adultes en cours d'emploi ou non

E. - Réajustements des Opérations Prévues

Pour répondre à ces orientations, la réalisation d'un certain nombre d'opération d'un coût global de 1433 millions avait été prévue.

L'année 1969/70 a vu l'éxécution matérielle des prévisions concernant :

- des centres de perfectionnement agricole et artisanat rural : coût : 56 millions de FRs

- des maisons familiales d'apprentissage rural : 33,5 millions de Frs

- des centres régionaux d'enseignement technique feminin : 90 millions de Frs

Ce qui représente au total 179,5 millions de Frs d'investissements réalisés sur 291 millions de Frs prévus en première année du IIIè Plan (soit un taux d'éxécution de 61 %).

../...

Par suite d'un report au IVè plan de certaines opérations dont le financement est peu probable sur le 3ème plan quadriennal (en particulier, l'Ecole Normale d'Enseignement Technique Masculin de Dakar (90 millions), le centre de Formation Artisanal de Dakar,) les investissements prévus pour l'enseignement Technique sont ramenés à 1196 millions de Frs (1433 millions de Frs dans le plan initial).

OPERATIONS PREVUES DANS L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

CALENDRIER DE REALISATION REAJUSTE

en millions de Frs

Operations	Coût Global IIIè Plan-initial	IIIè Plan REAJUSTE				
		Coût Global	69/70	70/71	71/72	1972/73
le Normale ETF.....	200	98	-	-	98	-
le Normale ETM......	90	-	-	-	-	-
tre d'Orientation ofessionnelle......	12	12	-	-	9,5	2,5
tres de Perfectionnement...........	140	140	56	84		
isons familiales....	156	154	33,5	33,5	40,5	46,5
le Marine Marchande	157	157	-	-	100	57
Formation à la pêche	20	20	-	-	-	20
le laitière St-Louis	pm	pm	-	-	-	-
mation Profes.viande	8	-	-	-	-	-
le ATI Elevage StLouis.	29	29	-	-	-	29
TF...................	90	188 ?	90	98		
TF Pikine........	pm	pm	-			
tre départn. ETF.	52	44		16	16	12
tre de Formation Artis.	115	-	-	-	-	-
M Kaolack.........	74	74	-	-	74	-
ipts Etablts Techniques.	130	130	-	-	130	-
le des Sages-Femmes d'Etat.............	10	-	-	-	-	-
velle Ecole des Infir- d'Etat.............	150	150	-	-	-	150
Total	1433	1196	179,5	231,5	468	317

C. - Annexe

L'évaluation des sortants diplomés de l'enseignement technique et de la formation professionnelle reste grosso-modo comme suit :

1) Enseignement technique	
Enseignants :	200
Bacheliers :	
- B :	100
- E :	60
Techniciens	
- agriculture :	150
- industrie :	250
- commerce :	250
- santé :	250
Exécutants qualifiés	
- agriculture :	400
- industrie :	600
- commerce :	500
- santé :	200
2) Formation et perfectionnement	
Jeunes et adultes :	5.000

6.1.4. - L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

L'orientation dans le domaine de l'enseignement supérieur est l'organisation d'une formation supérieure beaucoup plus fonctionnelle dont le but premier est de doter efficacement le pays en cadres techniques nécessaires grâce à un enseignement adapté aux besoins immédiats et futurs de l'économie.

1 944 millions de Frs d'investissements étaient prévus durant la période quadriennale 1969/70 - 1972/73 pour l'enseignement supérieur.

Les investissements probables durant le IIIè Plan sont réajustés à 1 477 millions, (76 % des prévisions initiales).

Le tableau suivant donne le calendrier d'exécution revisé des opérations prévues.

../..

OPERATIONS PREVUES DANS L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

CALENDRIER REAJUSTE DE REALISATION

en millions de Frs

PERATIONS	TOTAL IIIè PLAN INITIAL	TROISIEME PLAN REAJUSTE				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
naire	500	500	-	-	250	250
itut agronomique	265	265	-	-	100	165
T	103	103	-	-	103	-
itut d'odontologie	100	100	-	-	50	50
e Normale Supérieure	80	55,5	-	-	-	55,5
Universitaire 1° tranche	374	420	-	120	300	-
Universitaire 2° tranche	472	-	-	-	-	-
I -CLAD	27	33,5	33,5	-	-	-
re de Calcul	23	-	-	-	-	-
TOTAL......	1 944	1 477	33,5	120	803	520,5

- La Faculté Vétérinaire : dont le financement est attendu sur ressources extérieures ne verra pas un début d'exécution en 1970/71 - Il sera réalisé sur la 2° période biennale du IIIè Plan.

- L'Institut agronomique : le projet reste réalisable en 1971/72 - 1972/73.

- L'I U T : la construction de locaux convenables pour l'I U T est programmé en 1971/72. Un financement est espéré sur aide extérieure multilatérale.

- L'Institut d'Odontologie : Un bâtiment fonctionnel pour l'Institut d'Odontologie reste prévu sur les deux dernières années du IIIè Plan.

- Ecole Normale Supérieure : Il était initialement prévu à l'Ecole Normale Supérieure l'édification d'un second pavillon d'internat et l'ouverture de nouvelles classes d'application. Le projet actuellement retenu couvre la construction d'un lycée d'application et un complément d'équipements pour le centre de recherche. Coût : 55,5 millions.

- la construction d'une nouvelle résidence universitaire : elle est rendue nécessaire par l'accroissement du nombre des étudiants à l'Université de Dakar.

Il était envisagé la réalisation de tranches, sur aide extérieure :

. - 1ère tranche : deux pavillons de garçons de 160 chambres et un pavillon de filles de 120 chambres.

../..

. - 2è tranche : deux pavillons de garçons un restaurant et un centre administratif.

La première tranche dont le financement est en cours de négociation doit être réalisée en 1971/72 - 1972/73.

La deuxième tranche pourrait ne voir sa réalisation qu'en début de IV° Plan en 1973/74. Toutefois il n'est pas exclu qu'elle ait lieu avant.

- Le CESTI - CLAD : Le projet a déjà été réalisé avec un investissement de 33,5 millions de Frs en 1969/70.

6.2. . - ACTIVITES CULTURELLES - EDUCATION POPULAIRE ET SPORTIVE -

INFORMATION

Conformément aux orientations définies dans le 2ème Plan dans le domaine des activités culturelles de la Jeunesse et de l'Information, il s'agit de :

- créer de nouvelles attitudes devant le progrès . former de meilleurs producteurs et des citoyens conscients de leurs responsabilité,

- coordonner les actions éducatives,

- contribuer par l'emploi des moyens modernes d'éducation populaire et d'information à la promotion culturelle des populations,

Un ensemble d'actions étaient prévue pour le secteur "Jeunesse et Sports, Culture, Animation et Service Civique, Information" représentant un investissement global de 814 millions de Frs environ.

L'ensemble de ces actions devaient recevoir un financement sur ressources budgétaires internes.

Le bilan des réalisations attendues à la fin de la première période biennale du Plan se chiffre à 363,5 millions de Frs CFA (contre 418 millions de Frs prévus) répartis en 133,5 millions de Frs pour le coût des réalisations effectives sur la première année et 330 millions de Frs,d'exécutions possibles en deuxième année (inscriptions budgétaires essentiellement)

REAJUSTEMENT DES PREVISIONS D'INVESTISSEMENT

Les investissements actuellement attendus sur l'ensemble de la période quadriennale 1969/70 - 1972/73 dépassent de 32 % les prévisions initiales : 1077,6 millions de Frs contre 813,9 millions de Frs (soit + 263,7 millions de Frs).

../..

Cet accroissement résulte en grande partie de pro "hors IIIè Plan initial" apparus dans les sous-secteurs des S et de l'Information pour un montant total de 214 millions de F projets dont le financement est acquis ou attendus sur aide ex

Peu de reports au IVè Plan sont effectués en ce qu la réalisation des opérations relevant des activités culturell sprotives.

Cependant les prévisions sont établies sous réserve, leur exécution dépendant d'une amélioration de tion budgétaire (85 % du financement global des investissement prévus sur le budget de l'Etat).

6 - 2 - 1 EDUCATION POPULAIRE, SPORTS ET CULTURE

L'exécution des installations sportives départeme n'est plus inscrite sur le IIIè Plan.

Une salle de basket couverte, à l'occasion des pr championnats africains, pourrait être créée si un financement s aide extérieure est acquis.

Des crédits qui devaient à l'origine s'étaler su années du Plan ont été en totalité inscrits en 1970/71 sur le de l'Etat pour l'équipement de la Manufacture de Tapisserie.

6 - 2 - 2 ANIMATION - SERVICE CIVIQUE - INFORMATION

- Animation

L'animation urbaine dont l'autonomie par rapport rurale est récente dispose de moyens très réduits.

Le troisième Plan avait prévu la construction et ment de 13 centres d'animation jumelés avec un certain nombre tres familiaux ménagers prévus dans la banlieue de Dakar et da

../.

chefs lieux de département. Il en résultera une économie de moyens et une coordination entre deux services complémentaires qui concourent à un même but.

La création de ces centres est prévue pour 1972/73 (dernière année du Plan avec un investissement de 13 millions de F_rs) et 1973/74.

. - Service Civique

On enregistre 50 % de réalisation en première année du Plan : chantiers d'adaptation sociale de Sébikotane (en partie) et centre de sauvegarde de Pikine.

Les chantiers de pionniers ne sont plus prévus.

. - Information

En 1969/70 des investissements ont été réalisés au titre de l'information. Il s'agit de :

- l'équipement de la TV éducative : 15 millions de Frs
- et des opérations hors plan : centres de réémission de 1 kw à Tambacounda et Linguère.

En 1970/71 d'autres centres de réémission sont prévus à Podor, Matam et Gandon.

De même qu'un émetteur de 20 kw à Dakar : 54 millions de Frs sur aide extérieure.

Au total les investissements prévus sur le IIIè Plan réajusté pour le sous-secteur "Information" augmentent en valeur de 143 millions de Frs (419,6 millions de Frs contre 276,6 millions dans le Plan initial).

../..

RECAPITULATION OPERATIONS POUR L'EDUCATION POPULAIRE

LES SPORTS - LA CULTURE - L'INFORMATION

CALENDRIER DE REALISATION AJUSTE

DESIGNATION	Coût total IIIème Plan initial	Troisième Plan Réajusté				
		TOTAL	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
ESSE-SPORTS-CULTURE						
Stades régionaux	106	165	-	45	60	60
Installations scolaires	25	68	-	5	32	31
Installations départementales ..	50	-	-	-	-	-
Salle couverte de Basket	-	160	-	60	100	-
C N E P S Thiès	37	37	-	18,5	18,5	-
Maisons des Jeunes	42	5	-	-	5	-
Centres culturels	10	10	-	-	-	10
Patrimoine national	25	25	-	-	12,7	12,3
Théâtre Daniel Sorano	125	125	62,5	62,5	62	-
Manifacture de Tapisserie	20	20	-	20	-	-
TOTAL	440	615	62,5	211	228,2	113,3
IMATION SERVICE CIVIQUE						
Construction et équipements centres imation	33,3	13	-	-	-	13
Chantiers de pionniers	34	-	-	-	-	-
Chantiers d'adaptation sociale (Thiès, Sébikotane)	20	20	5	2	13	-
Centre de sauvegarde	10	10	5	-	5	-
TOTAL	97,3	43	10	2	18	13
INFORMATION						
Equipements Radiodiffusion	111	111	-	5	53	53
Equipements Services info	95,8	95,8	-	5	45,5	45,5
Equipements A.P.S.	13,8	13,8	-	5	4,4	4,4
Equipements TV Educative	50	50	15	5	15	15
Etude T V	6	6	-	-	3	3
Equipements station et centres de réémission	-	89	46	43	-	-
Emetteur	-	54	-	54	-	-
Total	276,6	419,6	61	117	120,9	120,7
RECAPITULATION	813,9	1 077,6	133,5	330	367,1	247

ETUDES ET RECHERCHES

7°- LES ETUDES ET RECHERCHES

Le programme de la recherche scientifique et technique du IIIè Plan est conçu conformément aux orientations suivantes :

- priorité aux études tendant à accroître les possibilités d'exploitation des potentialités connues,
- accent mis sur les grands problèmes qui conditionnent le développement économique du pays (diversification, problème de l'eau...

I.- Le Réajustement des Prévisions

L'ensemble des dépenses détudes et de recherche prévues initialement dans le III° Plan est de 10,8 milliards de Frs dont 510 Millions représentent des investissements matériels (non compris les recherches pétrolières et médicales ainsi que certaines recherches fondamentales)

En première année (1969-70) on évalue à 1181 millions de Frs les dépenses effectuées au titre de la Recherche dont 634,7 millions de Frs financés sur ressources nationales.

Celles attendues sur la deuxième année sont estimées a 1682 millions de Frs.

Sur l'ensemble des quatre années de IIIè Plan, les dépenses totales à consacrer aux Etudes et Recherche sont réajustés à environ 8,5 milliards de Frs (8559,6 millions de Frs)

Le tableau suivant en donne la répartition sectorielle.

Ventilation en % les Dépenses d'études
et de Recherche -
III° Plan initial - III° Plan réajusté

SECTEUR	III° Plan initial en %	III° Plan réajusté en %
onomie * et océanographie	48,9	55,3
éorologie climatologie	2,4	1,1
drologie	6,2	7,0
ologie Mine-énergie - udes industrielles	18,4	22,2
hnologie alimentaire-Nutrition	4,7	8,0
tistique - Economie	3,6	3,3
tographie	3,7	1,9
sins fluviaux	10,3	-
res **	1,9	1,2
Total	100	100

* au sene large du terme
** Dotation spéciale

II.- La politique scientifique du IIIè Plan : Structures

A- Développement et Aménagement des Structures d'accueil.

1°) Un projet de statut des chercheurs a été rédigé à la fin de 1970. Son examen est en cours auprès des différents Ministères intéressés.

2°) L'étude des structures de recherches agricoles qui devait être entreprise dès le début du IIIè Plan en vue de créer l'Institut Sénégalais de Recherches Agronomiques n'a pu être abordée jusqu'alors. Elle doit s'effectuer pendant la deuxième moitié du 3è Plan.

3°) Une nouvelle structure d'études et recherches a été créée en début 1969 à la SONEPI (Société Nationale d'Etudes et de Promotion Industrielle). Le Bureau des Affaires Scientifiques et Techniques est érigé en Direction (DAST). D'autres structures prévues par le 3è Plan restent à créer: le Centre d'Etudes de Météorologie en climatologie, le Centre d'Expérimentations et de Démonstrations en cultures Maraîchères et Arboriculture Fruitière. La création du Service Géographique National sera également mise à l'étude.

B- Coordination de la Recherche et de la Politique Scientifiques.-

1°)-Au niveau central, la coordination de la recherche et de la politique scientifiques relève du Conseil Interministériel de la Recherche Scientifique et Technique et des études générales créé par décret présidentiel n° 66-813 du 26 octobre 1966. Le Secrétariat permanent de ce conseil est assuré par la Direction des Affaires Scientifiques et Techniques (DAST). Un service d'inventaire permanent du potentiel scientifique et de prospective technique a été créé au sein de la DAST pour servir d'outil à la coordination des recherches; il s'agit du "Centre National de Planification de la Recherche Scientifique et Technologique, projet des Nations-Unis placé sous la double égicle du PNUD et de l'UNESCO.

2°) Au niveau des commissions scientifiques seront :

- à réorganiser : la commission de la recherche agronomique, le comité national des bassins fluviaux;
- à créer : une commission nationale de recherches en technologie alimentaire et nutrition, une commission nationale de la recherche univesitaire, une commission nationale de la recherche industrielle, une commission nationale de la recherche médicale.

3°) Sur le plan budgétaire, des mesures pratiques seront prises afin :

- d'établir un visa de contrôle de la DAST pour toutes dépenses de recherches et d'études générales.
- d'ouvrir un Fonds de la recherche scientifique et technique (évalué à 100 millions de Frs CFA pour les deux dernières années du 3° Plan). Ce Fonds permettra une grande souplesse de coordination pour faire face à des besoins imprévus de recherche ou d'étude.

REAJUSTEMENT DES DEPENSES D'ETUDES ET RECHERCHES

CALENDRIER ANNUEL

en millions de Frs

DESIGNATION	IIIè Plan initial Total	IIIè Plan réajusté				
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
rche agronomique-forestière et icole	3623,3	3158,6	604,6	699,3	878,2	976,5
rche zootechnique et vétérinaire	1325,5	1071,4	163,3	168,3	337,7	402,1
ographie et pêche maritime	328,8	500,5	135,5	136,0	145,8	83,2
rologie climatologie	262,7	97,4	-	-	50,7	46,7
logie - Hydrogéologie	675,0	605,0	20,0	10,0	249,3	325,7
gie et Mines	1349,0	1420,5	55,5	377,0	482,0	506,0
graphie	397,7	165,2	-	-	49,5	115,7
gie Etudes Industrielles	640,7	476,0	62,3	112,3	159,1	142,3
nologie alimentaire Nutrition	510,6	683,5	120,1	147,0	238,6	177,8
cie Statistique	374,2	281,6	20,0	32,0	142,8	86,8
agement bassins fluviaux	1116,7	-	-	-	-	
tion spéciale pour Etudes echerches	200,0	100,0	-	-	50,0	50,0
T A L .... :	10804,2	8559,6	1181,3	1681,9	2783,7	2912,8

ET D'ETUDES GENERALES

----

en millions de frs

DESIGNATION	1969/70		1970/71		1971/72		1972/73		TOTAL		Total Général
	BN	AE	BN	AE	BN	AE	BN	AE	BN	AE	
Recherche agronomique forestière et piscicole	355,7	248,9	329,7	369,6	445,4	432,8	402,8	573,7	1533,6	1625,0	3158,6
Recherche zootechnique et vétérinaire	72,6	90,7	76,7	91,6	101,4	236,3	109,4	292,7	360-	711,3	1071,3
Océanographie et pêches	72,2	63,3	78,3	57,7	94,2	51,6	52,7	30,5	297,4	203,1	500,1
Météorologie climatologie	-	-	-	-	23,3	27,4	24,7	22	48	49,4	97,4
Hydrologie-hydrogéologie	20	-	10	-	17,3	232	97,7	228	145	460	605
Géologie et Mines	20,5	35	92	285	120	362	121	385	353,5	1067	1420,5
Cartographie	-	-	-	-	1,3	48,2	2	113,7	3,3	161,9	165,2
Energie-Etudes industrielles	-	42,3	70	42,3	100	59,1	100	42,3	290	186	476
Technologie alimentaire-nutrition	53,7	66,4	73,5	73,5	117	121,6	117	60,8	361,2	322,3	683,5
Economie et Statistique	20	-	32	-	52,8	90	26,8	60	131,6	150	281,6
Aménagement bassins fluviaux	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dotation spéciale pour études et recherche	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-	100
	634,7	546,6	762,2	919,7	1054,1	1661	1858,7	1808,7	3573,6	4936	8559,6

en millions de Frs

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/71	1972/73	BN	AE
I/-Développement de la Vallée du Fleuve Sénégal -								
a) Convention Générale	374,6	369,6	83,0	87,8	96,4	102,4	184,8	184,8
b) Expérimentation multilocale	17,0	17,2	4,1	4,1	4,3	4,7	17,2	-
c) Canne à sucre	80,0	111,2	51,2	-	30,0	30,0	111,2	-
d) Etude nappe Delta pour culture canne	180,0	-	-	-	-	-	-	-
e) Phytopathologie	-	7,0	-	-	3,4	3,6	3,5	3,5
f) Hydraulique agricole	60,0	30,0	-	-	15,0	15,0	-	30,0
g) Accompagnement riz	192,0	78,5	10,0	18,5	20,0	30,0	28,5	50,0
h) Etude des reboisements dans le Delta et pisciculture	38,0	24,0	-	-	9,0	15,0	-	24,0
i) Investissements	21,3	100,0	-	-	80,0	20,0	100,0	-
Sous Total....	962,9	737,5	148,3	110,4	258,1	220,7	445,2	292,3

en millions de Frs.

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	BN	..E.
2/-Intensification de l'agriculture centre et sud-est								
a) Convention général	750,2	732,6	163,2	178,8	189,8	200,8	366,3	366,3
b) Expérimentation multilocale	42,7	42,7	9,5	10,5	11,2	11,5	42,7	-
c) Recherches et expérimentation cotonnières.	48,0	46,0	11,0	11,0	12,0	12,0	-	46,0
d) Amélioration mils	43,0	41,0	-	10,0	14,0	17,0	-	41,0
e) Phytopathologie	-	7,0	-	-	3,4	3,6	3,5	3,5
f) Machinisme agricole	35,1	13,2	-	-	-	13,2	-	13,2
g) Unités expérimentales	150,0	140,0	35,0	35,0	35,0	35,0	70,0	70,0
h) Investissements	12,1	-	-	-	-	-	-	-
Sous Total....	1081,1	1022,5	218,7	245,3	265,4	293,1	482,5	540,0

en million de Frs

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	BN	AE
3/-Développement centre ouest et zone sylvo-pastorale								
a) Convention générale	330,8	329,4	72,8	76,8	87,2	92,6	164,7	164,7
b) Expérimentation multilobale	12,3	11,2	2,5	2,5	3,0	3,2	11,2	-
c) Amélioration mils	63,0	60,0	-	15,0	20,0	25,0	-	60,0
d) Phytopathologie	-	7,0	-	-	3,4	3,6	3,5	3,5
e) machinisme agricole	17,6	6,8	-	-	-	6,8	-	6,8
f) Hydraulique agricole	40,0	10,0	-	-	-	10,0	-	10,0
g) Investissements	130,9	105,0	-	75,0	10,0	20,0	-	105,0
Sous Total...	594,6	529,4	75,3	169,3	123,6	161,2	179,4	350,0

RECHERCHE AGRONOMIQUE, FORESTIERE ET PISCICOLE (suite)

en millions de Frs.

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N	A.E
4/- **Développement Casamance continentale**								
a) Convention générale	262,2	252,8	55,2	58,6	67,4	71,6	126,4	126,4
b) Expérimentation multi-locale	13,5	13,2	3,0	3,0	3,5	3,7	13,2	-
c) Recherche rizicole	20,0	20,0	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0	-
d) Accompagnement riz	92,0	57,0	8,5	8,5	20,0	20,0	-	57,0
e) Amélioration mil	19,0	19,0	-	5,0	6,0	8,0	-	19,0
f) Phytopathologie	-	7,0	-	-	3,4	3,6	3,5	3,5
g) Recherche et expérimentation cotonnières	12,0	10,0	2,0	2,0	3,0	3,0	-	10,0
h) Hydraulique agricole	20,0	5,0	-	-	-	5,0	-	5,0
i) Unités expérimentales	30,0	35,0	-	-	-	35,0	-	35,0
j) Investissements	28,0	30,0	-	-	8,0	22,0	-	30,0
Sous Total...	496,7	449,0	73,7	82,1	116,3	176,9	163,1	285,9

en millions de Fr

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
5/- Développement Basse Casamance								
a) Convention générale	287,5	276,4	60,6	64,2	73,6	78,0	138,2	138,2
b) Expérimentation multilocale	14,5	13,7	3,0	3,0	3,7	4,0	13,7	-
c) Recherche rizicole	100,0	108,0	25,0	25,0	29,0	29,0	108,0	-
d) Accompagnement riz	24,0	10,0	-	-	5,0	5,0	-	10,0
e) Phytopathologie	-	7,0	-	-	3,4	3,6	3,5	3,5
f) Hydraulique agricole	26,0	5,0	-	-	-	5,0	-	5,0
g) Mise en valeur forêts de Casamance	42,0	-	-	-	-	-	-	-
Sous Total	488,0	420,1	88,6	92,2	114,8	124,6	263,4	156,7
6/- Centre d'expérimentation cultures maraîchères et fruitières (p.m.)	-	-	-	-	-	-	-	-

(organisme d'exécution I.E.M.V.T.)

en millions de Frs

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
1°/ Virologie								
a)-Convention générale	110,4	108,5	24,0	25,1	28,4	31,0	54,2	54,3
b)-Vaccin peste équine	3,8	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5
Sous_Total....	114,2	110,0	25,5	25,1	28,4	31,0	54,2	55,8
2/- Bactériologie								
a)-Convention générale	100,4	97,6	22,7	23,6	25,3	26,0	48,7	48,9
b)-Vaccin antipéripneumonique	19,8	15,4	-	-	6,7	6,7	15,4	-
sous Total....	120,2	113,0	22,7	23,6	34,0	32,7	64,1	48,9
3/- Pathologie aviaire								
a)-Convention générale	22,3	21,6	4,9	5,1	6,0	5,6	10;7	10,9
sous Total....	22,3	21,6	4,9	5,1	6,0	5,6	10,7	10,9
4/- Parasitologie								
a)-Convention générale	105,1	99,5	22,0	22,0	26,5	29,0	49,7	49,8
b)-applications radio-isotopes	-	41,8	10,6	10,4	10,4	10,4	8,0	33,8
sous Total...	105,1	141,3	32,6	32,4	36,9	39,4	57,7	83,6
5/- Physio-patho-nutrition								
a)-Convention générale	153,2	148,7	34,0	30,4	43,6	40,7	74,3	74,4
b)-Valorisation cheptel bovin	273,8	125,0	-	-	50,0	75,0	-	125,0
c)-Embouche Intensive	13,7	13,7	2,5	2,5	4,0	4,7	-	13,7
d)-Elevages extensifs	27,1	11,2	-	-	-	11,2	-	11,2
sous Total...	467,8	298,6	36,5	32,9	97,6	131,6	74,3	224,3

en millions de Frs

Thèmes d'étude et recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N	A.E.
6°/- Agrostologie :								
a)-Convention générale	127,1	121,2	25,0	26,0	33,4	36,8	60,6	60,6
b)-Cartographie pâturages	30,9	28,0	3,2	9,8	10,0	5,0	-	28,0
c)-Etudes d'amélioration pâturages.	28,4	-	-	-	-	-	-	-
sous_total....	186,4	149,2	28,2	35,8	43,4	41,8	60,6	88,6
7/- Zootechnie								
a)-Convention générale	73,0	70,8	12,9	13,4	18,5	26,1	35,2	35,6
b)-Etude taurin N'Dame	24,3	24,3	-	-	15,0	9,3	-	24,3
c)-Valoris. zébu Gobra	7,1	10,0	-	-	6,0	4,0	-	10,0
d)-Prod. Intensive lait	52,4	-	-	-	-	-	-	-
e)-Prod. laitière cheptel	5,4	5,4	-	-	3,0	2,4	-	5,4
f)-adaptation races import.	56,8	40,0	-	-	-	40,0	-	40,0
g)-Insémination artificielle des zébus Gobra	6,2	3,2	-	-	-	3,2	3,2	-
h)-Investissements	83,9	83,9	-	-	48,9	35,0	-	83,9
sous_total....	309,1	237,6	12,9	13,4	91,4	120,0	38,4	199,2
Total. RECHERCHE ZOOTECHNIQUE ET VETERINAIRE.	1.325,5	1.071,3	163,3	168,3	337,7	402,1	360,0	711,3

OCEANOGRAPHIE ET PECHES MARITIMES
(organismes d'exécution : ORSTOM-FAO)

en millions de Frs

Thèmes d'étude et Recherche	Total IIIème Plan Initial	IIIème Plan réajusté						
		Total IIIè Plan	1969/71	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
1- Biologie et dynamique des populations sardinelles	112,8	-	-	-	-	-	-	-
2- Etudes et expér. de méthodes et engins nouveaux de pêche	188,8	21,1	-	7,0	7,0	7,1	21,1	-
3- chalutage pélagique	-	16,1	-	-	15,2	0,9	16,1	-
4- Poissons pélagiques	-	310,9	99,7	91,4	84,6	35,2	184,0	126,9
sous total...	301,6	348,1	99,7	98,4	106,8	43,2	221,2	126,9
5- Dynamique des thons	12,8	38,4	9,0	9,6	9,8	10,0	19,2	19,2
6- Dynamique des crevettes	14,4	38,4	9,0	9,6	9,8	10,0	19,2	19,2
7- Dynamiques de sardinelles	-	55,8	17,8	16,4	9,6	10,0	27,9	27,9
8- Pêche artisanale	-	19,8	-	-	9,8	10,0	9,9	9,9
Total : OCEANOGRAPHIE ET PECHE MARITIME	328,8	500,5	135,5	136,0	145,8	83,2	297,4	203,1

(organisme d'exécution : Centres d'études de météorologie-climatologi)

en millions de Frs.

Thèmes d'études et Recherche	Total IIIè Plan Initial	IIIIè plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
1/- Centre d'Etudes Météo		40,0	-	-	20,0	20,0	40,0	-
a)-Fonctionnement	155,0							
b)-Equipement	46,7							
sous total...	201,7	40,0	-	-	20,0	20,0	40,0	-
2/- Réseau climatologique		40,0	-	-	20,0	20,0	-	40,0
a)-Fonctionnement	25,2							
b)-Equipement	11,8							
sous total	37,0	40,0			20,0	20,0	-	40,0
3/- Bioclimato. Expériment.		17,4	-	-	10,7	6,7	8,0	9,4
a)-Fonctionnement	17,7							
b)-Equipement	6,4							
sous total....	24,1	17,4	-	-	10,7	6,7	8,0	9,4
Total : METEOROLOGIE CLIMATOLOGIE	262,6	97,4	-	-	50,7	46,7	48,0	49,4

organisme d'exécution; ORSTOM – BRGM)

en millions de Frs

Thèmes d'Etudes et Recherche	Total IIIé Plan Initial	IIIè Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1072/73	B.N.	A.E.
Possibilité en eau cap-vert	379,0	379,0	-	-	159,3	219,7	105,0	274,0
-Nappe du continental terminal (Sine-Gambie):	60,0	52,0	-	-	46,0	6,0	-	52,0
-Nappe du continental terminal (Basse Casamance)	20,0	14,0	-	-	12,0	2,0	-	14,0
-Hydrogéo région Kédougou-Bakel	50,0	50,0	-	-	2,0	48,0	-	50,0
-Biseau du continental et Maestrichien	33,0	33,0	-	-	3,0	30,0	-	33,0
-Synthèses hydrogéologique	20,0	12,0	-	-	6,0	6,0	-	12,0
-Evapotranspi. nappes souter.	31,0	25,0	-	-	21,0	4,0	-	25,0
-Recherche en eau région Thiès	24,0	20,0	20,0	-	-	-	20,0	-
-Hydrologie de la Casamance	40,0	10,0	-	10,0	-	-	10,0	-
-Centre d'etudes et de documentation d'hydraulique	18,0	10,0	-	-	-	10,0	10,0	-
Total : HYDROLOGIE: HYDROGEOLOGIE	675,0	605,0	20,0	10,0	249,3	325,7	145,0	460,0

GEOLOGIE - MINES
(Maitre d'oeuvre : Direction de la Géologie et des Mines)
organismes d'exécution : BRGM, PNUD

en millions de Frs

Thèmes d'étude et Recherche	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
1. Prospection paléozoïque Sud et Centre	500,0	65,0	-	-	25,0	40,0	-	65,0
2. Prospection paléozoïque (cuivre chrome)	320,0	354,0	55,0	55,0	122,0	122,0	124,0	230,0
3. Or et Diamant	500,0	968,0	-	320,0	320,0	328,0	210,0	758,0
4. Substances utiles	8,0	15,5	0,5	2,0	6,0	7,0	15,5	-
5. Cartes Linguère-Thiès	8,0	8,0	-	-	4,0	4,0	-	8,0
6. Cartes Cap-Vert	9,0	6,0	-	-	3,0	3,0	-	6,0
7. Cartes cuivre et chrome	4,0	4,0	-	-	2,0	2,0	4,0	-
Total : GEOLOGIE - MINES	1.349,0	1420,5	55,5	377,0	482,0	506,0	353,5	1.067,0

CARTOGRAPHIE

(Organismes d'exécution : IGN, ORSTOM, services topographiques)

en millions de Frs.

Thèmes d'Etude et Recherche	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N	A.E.
1. Couverture aérienne	150,0	37,5	-	-	-	37,5	-	37,5
2. Cartographie de base	112,0	28,0	-	-	-	28,0		28,0
3. Carte pédologique	72,0	36,0	-	-	18,0	18,0		36,0
4. Travaux topographiques								
à faible étendue	3,3	3,3	-	-	1,3	2,0	3,3	
à grande étendue	60,4	60,4	-	-	30,2	30,2		60,4
Total : CARTOGRAPHIE.	397,7	165,2	-	-	49,5	115,7	3,3	161,9

(organisme d'exécution: I.T.A - BANAS - ORANA)

en millions de Frs

Thèmes d'étude et Recherche	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N.	A.E.
1/- I.T.A. -								
- Fonctionnement		528,3	74,3	106,0	198,5	149,5	278,0	250,3
- Equipement		127,2	38,8	34,0	33,1	21,3	55,2	72,0
sous total...	458,6	655,5	113,1	140,0	231,6	170,8	333,2	322,3
2/- Fonctionnement du BANAS	52,0	28,0	7,0	7,0	7,0	7,0	28,0	-
Total : TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ET NUTRITION	510,6	683,5	120,1	147,0	238,6	177,8	361,2	322,3

TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE

(Maître d'oeuvre : Direction de l'Industrie - SONEPI-IPM)

en millions de Frs

Thèmes d'Etude et recherche	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté Total	1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	B.N.	A.E.
- Fonctionnement SONEPI	300,0	459,2	62,3	112,3	142,3	142,3	290,0	169,2
- Investissement IPM :	40,7	16,8	-	-	16,8	-	-	16,8
dt Moteur solaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Energie éolienne	-	-	-	-	-	-	-	-
Installation solaire	-	-	-	-	-	-	-	-
Télécommunications	-	-	-	-	-	-	-	-
Culture algues	-	-	-	-	-	-	-	-
Séchage solaire	-	-	-	-	-	-	-	-
- Etudes industrielles	300,0	-	-	-	-	-	-	-
- Etudes sur l'énergie (PM)	-	-	-	-	-	-	-	-
Total : TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE	640,7	476,0	62,3	112,3	159,1	142,3	290,0	186,0

et Directions Techniques Intéressées)

en millions de Frs

Thèmes d'étude et Recherche	Total IIIè Plan initial	IIIè Plan réajusté						
		Total	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	B.N	A.E.
Enquête démographique	75,0	75,0	20,0	30,0	25,0	-	75,0	-
Enquête agricole	30,0	30,0	-	-	30,0	-	-	30,o
Enuqête "budget de famille"	100,o	100,0	-	-	50,0	50,0	-	100,0
Fichier villages	5,0	5,0	-	-	5,0	-	5,0	-
Enquête transports	52,0	-	-	-	-	-	-	-
Enquête circuits de distribution	15,0	-	-	-	-	-	-	-
Enquête habitat - urbanisme	40,0	40,0	-	-	20,0	20,0	20,0	20,0
Etudes d'aménagements du territoire	57,2	31,6	-	2	12,8	16,8	31,6	-
dont :								
- migrations dans les terres neuves		(6,0)	-	(2)	(2,0)	(2,0)	-	-
- aménagement des terroirs (domaine national)		(25,6)	-	-	(10,8)	(14,8)	-	-
TOTAL : ECONOMIE - STATISTIQUE	374,2	281,6	20,0	32,0	142,8	86,8	131,6	150,0

PROJETS LOCAUX DE DEVELOPPEMENT

PROJETS MUNICIPAUX - AUTRES PROJETS REGIONAUX

8 - PROJETS LOCAUX DE DEVELOPPEMENT - PROJETS MUNICIPAUX - AUTRES PROJETS REGIONAUX

Ces trois types de projets ont pour caractéristique principale d'avoir une origine et une exécution décentralisées et de ne pour leur financement que très partiellement sur le Budget National d'Equ

Ils émanent d'intiatives locales : populations, administratio régionales et municipales et le contrôle de leur exécution est confié à l nistration locale.

8.1. - LES PROJETS LOCAUX DE DEVELOPPEMENT

Les moyens de leur exécution sont tri-partites : participation travail ou en espèces des populations, concours techniques et financiers Régions et de l'Etat, aide ou possibilité d'emprunts extérieurs (petites aides spécialisées...).

Le IIIè Plan avait prévu la réalisation possible au cours de l période quadriennale de 400 projets de ce type pour un montant global de millions de francs ; le coût par projet étant évalué à 1 million de Frs . sur la base du coût moyen des projets locaux réalisés depuis 3 ans no compris l'apport en nature et en espèces des populations.

Au cours de la première année d'exécution du IIIè Plan, 27 pro locaux ont été réalisés pour une somme de 17,2 millions de Frs CFA contre projets prévus (50 millions).

Ces projets ont été réalisés grâce aux apports :

- des populations sous forme d'investissements humain pour un coût évalué à 4,5 millions (26 %).

../..

- taxe régionale : fourniture de matériaux, transports et main d'oeuvre spécialisée pour un coût estimé à 2,4 millions (14 %)

- aide extérieure : fourniture de matériaux de construction pour un montant de 10,3 millions de Frs (60 %)

Les régions du Sine Saloum et du Fleuve en ont réalisé le plus grand nombre.

Fleuve - aménagement de 8 mares et 12 abreuvoirs à Matam : coût 1,35 millions de Frs.

- Fonçage de 13 puits dans le gandiolais 1,70 millions de Frs.

- Digue de N'Da Naéré : 1,26 millions de Frs.

Sine - Saloum : investissements totaux 8,52 millions ainsi répartis :

- Achat de 6 paires de boeufs et accessoires pour élèves sortants des classes de formation rurales :0,15 millions de Frs.

- Centres et salles de soins de Niodior et Bassoul (Foundiougne), Thione, Derby, N'Dioum (Kaffrine) : 2,68 millions de Frs.

- Poulaillers collectifs à Darou Sine (Gossas), N'Doke Saré (Kaolack) Thiakho - Thiofior, Dabane : 1,77 millions

- Pompes et adduction d'eau de Thione et Segré Gatta (Kaffrine) : 2,37 millions.

../..

- parcs à vaccination à Taicatt Diery, N'Galkhaye (Kaolack)
- foyer de jeunes à Médina Sabakh : 0,41 millions.

Diourbel

Aucune exécution en 1969/70. Plusieurs projets dont le financement est accepté sur aide extérieure doivent voir cependant leur exécution réalisé en 1971/72.

Casamance

Le montant global du coût des projets locaux réalisés est de 3,55 millions ainsi détaillés :

- aménagement de la Vallée de Kandialan : 2,55 millions de Frs
- pont de Koutidy : 0,70 millions de Frs
- école de Dioher (Ziguinchor) : 0,15 millions
- réparation garderie d'enfants de Brin (Ziguinchor) : 0,15 millions

Sénégal - Oriental

- abreuvoir de Bantentinti : 0,14 millions
- 42 latrines à Patoulène et Malème Niani : 0,11 millions

Thiès

- Boutique communautaire de Tatène Bambara : 0,70 millions de Frs
- Achats de 6 paires de boeufs et accessoires pour élèves sortants des classes de formation rurale : 0,15 millions de Frs
- Conditionnement des bananes à Diogo : 0,38 millions de Frs

../..

Cap-Vert :

Aucune réalisation par suite d'une absence de participation financière régionale mais la municipalité vient de dégager un crédit de 4 millions de Frs pour les actions locales de développement.

L'expérience de la première année du Plan amène le réajustement suivant des prévisions d'investissements en projets locaux (y compris la participation des populations).

IIIème Plan Réajusté

Montant indicatif du coût des projets locaux

investissements en millions de Frs

EGIONS	Coût global IIIème initial	IIIème Plan Réajusté				
		Coût Global	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
ance	85,66	40,55	3,55	5,00	12,00	20,00
rbel	85,66	35,45	-	5,00	12,60	17,85
ve	42,83	42,83	4,31	8,57	13,34	16,61
gal-Oriental	42,82	21,65	0,26	6,00	7,39	8,00
- Saloum	85,86	52,45	8,52	9,18	10,15	24,60
....	42,83	26,23	0,59	4,77	8,57	12,30
Vert	14,55	14,55	-	4,00	4,99	5,56
AL	400	233,71	17,23	42,52	69,04	104,92

8.2. - LES OPERATIONS MUNICIPALES

Aucune réalisation en 1969/70 sur l'ensemble des opérations municipales enregistrées dans le IIIè Plan.

Celles-ci sont réajustées comme suit : en millions de Frs

DESIGNATION	Prévisions IIIè Plan initial	IIIème Plan Réajusté				
		Prévisions globales	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
P-VERT						
rbanisme - Hydraulique						
- Mairies	90	38	-	-	25	13
- Salle des fêtes	175	50	-	-	25	25
- Eau - Electricité	203,60	110	-	25	35	50
- Building communal	90	90	-	-	45	45
- Marchés de quartier	31	31	-	23	-	8
- Divers	228	130	-	50	30	50
- Recette municipale	-	44	-	44	-	-
Infrastructures - Transports						
- Gare routière	pm	pm	-	x	x	-
- Voiries urbaines et rurales réseaux divers	610,4	225	-	25	100	100
Santé						
- Dispensaires de banlieue...	42	28	-	14	7	7
- Maternités banlieue........	30	22	-	5	9	8
- Brigade d'hygiène	4	4	-	4	-	-
Education - Sports						
- Piscine et ensemble omnisports	288	-	-	-	-	-
- Stade omnisports	191	56	-	12	24	20
TOTAL CAP-VERT	1 983,0	828	-	202	300	326

DESIGNATION	Prévisions globales IIIème Plan initial	IIIème Plan Réajusté				
		Prévisions globales	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
SAMANCE						
. Santé						
- Garderie d'enfants à Ziguinchor	18	18	-	8	-	10
- Dispensaires à Bignona et Kolda						
- Autres						
OURBEL						
. Urbanisme - Hydraulique						
- Assainissement, adduction d'eau éclairage et voierie à Diourbel Bambey, M'Backé	167	167	-	-	-	167
EUVE						
. Santé						
- Maternité	25	25	-	25,1	-	-
- Logement de chef de poste et chirurgien						
- Dispensaires						
- Acquisition ambulances						
- Aménagement lazaret de St-Louis						
NEGAL - ORIENTAL						
. Urbanisme - Hydraulique						
- Réserve frigorifique	11	11	-	11	-	-
INE - SALOUM						
- Salle des Fêtes Kaolack	44	44				
- Travaux assainissements Kaolack	224	224				

Tight binding, text missing in gutter of book.

ESIGNATION	Prévisions globales IIIème Plan initial	IIIème Plan Réajusté				
		Prévisions globales	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
HIES						
nfrastructure - Hydraulique						
- Adduction d'eau						
Thiès	134	-	-	-	-	-
Autre Communes	53	-	-	-	-	-
- Assainissement						
Thiès	485	-	-	-	-	-
M'Bour	161	161	-	-	-	161
- Infrastructure - Transports						
Aménagement portuaire de Joal	5	5	-	-	5	-
TOTAL THIES	838	166	-	-	5	161
NSEMBLE SENEGAL	3 311	1 484	-	290,1	530	664

Au total les investissements communaux prévus au cours de la période quadriennale se montent à 1 484 millions de Frs (contre 3 311) millions dans le IIIè Plan initial)

8.3. - PROJETS REGIONAUX

Ce sont des projets à l'initiative des régions ne faisant qu'exceptionnellement appel au budget de l'Etat. Un certain nombre de projets régionaux (liste non exhaustive , les régions pouvant en réaliser d'autres au cours du IIIè Plan) d'un coût global de 287 millions de Frs CFA étaient supposés réalisables sur la période 1969/70 1972/73 dont l'essentiel sur les deux premières années du Plan.

Il n'y a pratiquement aucune réalisation en 1969/70 (à l'exception du projet de stockage pour vente de produits maraîchers dans la région du Cap-Vert).

Les prévisions initiales d'investissements au titre des projets régionaux sont réduites (de 287,68 millions de Frs à 209,55 millions de Frs) et étalées sur toute la période quadriennale. Certains projets du Cap-Vert sont annulés : il s'agit de l'irrigation pour maraîchage à Gorom, Niacoulrab et Niaga par suite de la faiblesse des capitaux sociaux des coopératives et des sept cordiers type Soumbedioune pour des raisons techniques.

Les investissements réajustés et leurs calendriers prévisibles de réalisation se présentent comme suit :

../..

PROJETS REGIONAUX

REPARTITION PAR SECTEURS ET PAR REGION

CALENDRIER DE REALISATION

ESIGNATION	Prévisions Coût Global IIIè Plan initial	IIIème Plan Réajusté				
		Coût Global	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
AP - VERT						
GRICULTURE						
- Réparation barrage Sébikotane	3,74	3,74	-	0,80	1,47	1,47
- Complexe stockage vente-produits maraîchers UNICOP	32,87	32,87	1,50	9,12	11,12	11,13
- Irrigation pour culture maraîchères Gorom, Niaga, Niacoulrab	17,30	-	-	-	-	-
ELEVAGE : - Commercialisation lait	7,07	7,07	-	2,36	2,36	2,35
PECHE : Acquisition 7 cordiers (coopératives N'Gor, Yène Kao, Thiawlène, Pout, Bargny la PTC, Niangal)	32,8	-	-	-	-	-
TOTAL CAP-VERT	93,83	43,68	-	12,28	14,95	14,95
ASAMANCE						
Agriculture : opération dessouchage	32	32	-	5	12	15
Tourisme						
- station balnéaire du Cap-Skiring	40	40	-	-	40	-
- 3 campements à Kolda, Vélingara et Kafountine	10	10	-	10 ?	-	-
- Hôtel à Ziguinchor	20	20	-	20 ?	-	-
TOTAL CASAMANCE	102	102	-	35	52	15

ESIGNATION	Coût global IIIè Plan initial	PLAN REAJUSTE				
		Coût Global	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
IOURBEL						
Agriculture						
- Aménagement de cuvettes rizicultivables : Guède, Carcar, Louga, Kébémer	3,85	3,85	-	3,85	-	-
LEUVE						
Agriculture						
- Aménagement de cuvettes rizicultivalbes : M'Bane Sud	6,75	6,75	-	6,75	-	-
- Reboisement	7,25	7,25	-	-	7,25	-
TOTAL FLEUVE	14,00	14,00	-	6,75	7,25	-
ENEGAL - ORIENTAL						
Agriculture						
- Petits aménagements hydro-agricoles	20	20	-	5	5	10
INE - SALOUM						
Pêche						
- Aménagement portuaure de Foundiougne	5	5	-	-	5	-
- Chambre de Guedj-Diounoua...	4	4	-	4	-	-
- 3 dépôts de glace (Foundiougne, N'Dangane, Sokone) ...	6	6	-	2	4	-
Télécommunication						
- Cabines téléphoniques	29	-	-	-	-	-
S. Saloum	44	15	-	6	6	
HIES						
AGR : Réparation barrage de Péléo	0,87	0,87	-	0,87	-	-
Aménagements de bas-fonds	10,13	10,13	-	5,00	5,13	
Tatal Thiès	11,00	11,00	-	5,87	5,13	
ENSEMBLE	287,68	209,53	1,50	74,75	93,33	39,95

FINANCEMENT DES PROJETS LOCAUX-MUNICIPAUX REGIONAUX

ESIGNATION	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	TOTAL
TS LOCAUX	17,23	42,52	69,04	104,92	233,71
pulations	4,53	10,63	17,26	26,23	58,65
dget National et Budgets Régionaux	2,38	10,63	17,26	26,23	58,43
de extérieure	10,32	21,26	34,52	52,46	118.85
TOTAL					
OJETS MUNICIPAUX					
udgets communaux	-	290	530	664	1 484
OJETS REGIONAUX	1,50	74,75	93,33	39,95	209,53
udget de l'Etat	-	5,80	1,47	1,47	8,74
udgets régionaux	-	23,47	15,13	-	38,60
rivé	1,50	41,48	53,48	13,48	109,94
ide extérieure (PAM)	-	4,00	23,25	25	52,25

../..

EQUIPEMENTS
ADMINISTRATIFS

SIGNATION	Coût total sur IIIè Plan initial	TOTAL	IIIème PLAN		REA
			1969/70	1970/71	197
FORCES ARMES					
. Armée					
- Infrastructure et construction logements	286	105	30	25	
. Gendarmerie					
- Construction de brigades .	150	60	-	20	
TOTAL FORCES ARMEES	436	165	30	45	
Developpement rural	490				
. ~~Maison des Archives~~	pm	[illegible]			
Services administratifs	416				
. Equipements Imprimerie Nationale	-	17	-	17	
OTAL GENERAL	1 342	473	30	150	

Tight binding, text missing in gutter of book.

RECAPITULATION ET FINANCEMENT
DES INVESTISSEMENTS
DU IIIème PLAN REAJUSTE

10 - RECAPITULATION ET FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU IIIème PLAN REAJUSTE

Le montant global de l'ensemble des investissements inscrits au IIIème Plan réajusté s'élève à 117 milliards de Frcs environ (145 milliards dans le IIIème Plan initial) dont 88 milliards de francs pour les secteurs à intervention publique dominante et 29 milliards pour les secteurs à intervention privé dominante.

En ce qui concerne le financement des investissements dans les secteurs à intervention publique dominante les ressources intérieures concourent pour environ 32,7 milliards de francs dont:

- 26,9 milliards de francs sur les ressources propres de l'Etat, des collectivités publiques et des organes autonomes étatisés ou mixtes
- 5,8 milliards de francs sur financement privé.

L'aide extérieure contribue pour environ 55,3 milliards de francs ainsi répartis :

- aide multilatérale : 25,2 milliards de francs
- aide bilatérale : 23,7 milliards de francs
- non déterminée (source) : 4,9 milliards de francs
- financement privé : 1,5 milliards de francs

(1) non compris le projet sucrier.

.../...

RECAPITULATION DES INVESTISSEMENTS (1)

IIIème PLAN INITIAL - IIIéme PLAN REAJUSTE-

en millions de Francs

SECTEUR à INTERVENTION	IIIéme PLAN INITIAL	IIIème PLAN REAJUSTE
- Publique dominante	117.217,40	88.004,09
- Privé dominante :		
Industrie (2)........	19.790,00	21.905,00
Tourisme	5.103,50	7.090,50
(Recherche pétrolière et minière)	(3.300)	X
Total................	145.410,90	116.999,59

(2) non compris 110 millions de francs au titre de la recherche industrielle (S.O.N.E.P.I.) inclus dans opérations publiques (secteur recherche).

(1) non compris le projet sucrier.

.../...

SECTEUR A INTERVENTION PUBLIQUE DOMINANTE

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

1969 - 1973

en millions de francs

Secteur	Financement intérieur					Financement extérieur			
	Total	BN	BRC	Organismes Autonomes	Privé	Multilatérale	Bilatérale	Indéterminé	Privé
Agriculture	21.685,5	3.904,1	-	-	3.288,3	10.497,3	3.645	351	-
Elevage	1.559,10	252	122,5		97	602,8	396,7	88,1	-
Pêche	5.167,8	99	71,05	504,75	492,0	-	3.536	465	-
Forêts	875,5	436	-	-	-	366,5	68	-	5
Artisanat	220,3	136,7	8,6	-	-	-	-	75	-
Infrastructures routières	7.506,65	2.847,65	-	-	-	4.209	-	450	-
Transports routiers	1.442	39	100	-	72	-	-	-	1.231
Chemin de Fer	2.693	-	-	1.017	-	1.110	566	-	-
Ports et voies navigables	1.645	85	-	1.050	-	425	-	85	-
Aéronautique	1.308	509	123	-	20	272		166	218
Postes et télécomm.	1.811,96	124	[illegible]	1.262,56	-	-	394	-	31,4
Urbanisme	12.110	1.122	83	3.498	1.619	900	4.688	200	-
Hydraulique	7.837,5	640,5	-	-	-	2.421	4.776		-
Santé	2.239,24	548,44	-	-	3,0	1.105,8	267	315	-
Enseignement gl. (1)	6.669	996	-	133,5		1.959,5	3.315	265	-
Enseignement Tech(1)	1.196	693	-	-	-	181	322		-
Information culture jeunesse	1.077,6	863,6	-	-	-	-	54	160	-

SECTEUR A INTERVENTION PUBLIQUE DOMINANTE

FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

1969 - 1973

(Suite)

en millions de francs

SECTEUR	Financement intérieur				Financement extérieur				
	Total	BN	BRC	Organismes Autonomes	Privé	Multilatérale	Bilatérale	Indéterminé	Privé
Etudes et Recherches	8.559,6	3.563,6	-	-	60	1.111,7	1.715	2.109,3	-
Projet locaux	1.927,24	35,81	1.552,03	-	168,59	52,25	-	118,56	-
Enseignements administ.	473	473	-	-	-	-	-	-	-
Total..................	88.004,09	17.368,4	9.525,99		35.820,19	25.213,85	23.742,70	4.847,96	1485,4

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS
(secteurs à participation publique dominante)
1969-1970

en millions d

SECTEURS	TOTAL	Financement intérieur				Financement	
		BN	BRC	org aut	Privé	multi-laté-ral	bila-téral
iculture	3147,3	866	-		549,7	1151,3	580,3
vage	137	42	-	4,5	47,	9,3	34,2
he	353,6	-	2,75	80,5	4	-	266
êts	92,5	22	-	-	-	65,5	5
isanat	7,4	7,4	-	-	-	126	88,5
rastructures tières	1163,65	683,65	-	-	-	480	-
nsports routiers	-						
mins de fer	355	-	-	23	-	332	-
ts et Voies igables	251	30	-	92	-	129	-
onautique	71,8	71,8					
tes et Télécom.	222,15	-	-	222,15			
anisme	1254	131	12	416	156	-	533
draulique	2928,2	126,2	-	-	-	-	2716
nté	34,1	18,4	-	-	-	6,8	8,9
seignement Géné.	281,5	98		33,5	-	-	150
seignement Techn.	179,5	179,5	-	-	-	-	-
orm. Cult. Jeun.	133,5	133,5	-	-	-	-	-
udes et Recherche	1181,3	634,7	-	-	-	194,1	334,6
ojets locaux	18,73	-	2,38	-	6,03	-	-
uipt. administ.	30	30	-	-	-	-	-
O T A L	11872,23	3104,15	17,13	872	762,73	2368,0	4634,0 ~~4633,8~~

Tight binding, text missing in gutter of book.

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS
(secteurs à participation publique dominante)
1969-1970

en millions de Frs

EURS	TOTAL	Financement intérieur				Financement extérieur			
		BN	BRC	org aut	Privé	multi-laté-ral	bila-téral	Indemni-té	Privé
ture	3147,3	866	-		549,7	1151,3	580,3	-	-
	137	42	-	4,5	47,	9,3	34,2	-	-
	353,6	-	2,75	80,85	4	-	266	-	-
	92,5	22	-	-	-	65,5	5	-	-
at	7,4	7,4	-	-	-	126	885 -	-	-
ructures es	1163,65	683,65	-	-	-	480	-	-	-
rts routiers	-								
de fer	355	-	-	23	-	332	-	-	-
t Voies les	251	30	-	92	-	129	-	-	-
tique	71,8	71,8							
et Télécom.	222,15	-	-	222,15					
me	1254	131	12	416	156	-	539	-	-
ique	2928,2	126,2	-	-	-	-	2716	-	86
	34,1	18,4	-	-	-	6,8	8,9	-	-
ement Géné.	281,5	98		33,5	-	-	150	-	-
ement Techn.	179,5	179,5	-	-	-	-	-	-	-
Cult. Jeun.	133,5	133,5	-	-	-	-	-	-	-
t Recherche	1181,3	634,7	-	-	-	194,1	334,6	17,9	-
locaux	18,73	-	2,38	-	6,03	-	-	10,32	-
administ.	30	30	-	-	-	-	-	-	-
A L	11872,23	3104,15	17,13	872	762,73	2368,0	4634,0 4633,88	28,22	86

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

(secteurs à participation publique dominante)

1970 - 1971

en millions de Fr

SECTEURS	TOTAL	Financement intérieur				Financement	
		BN	BRC	org aut	Privé	multi-latéral	bila-téral
ulture	3185	1042,1	-	-	351,6	1203,9	587,
ge	203,4	86,3	5	11	25	13,5	62,
e	1100,5	47,0	3,5	64,4	48,0	-	937,
ts	116	85	-	-	-	31	-
sanat	24,8	24,8					
astructures ières	1806	669	-	-	-	1137	
sports routiers	389	-	-	-	-	-	-
ins de fer	364	-	-	364			
s et Voies Navi- es	580	-	-	440	-	140	-
nautique	217,8	127,8	-	-	20	70	
tes et Télécom.	481,33	81,50	-	301,95	-	-	91
nisme	2804	259	11	1041	362	-	1131
aulique	2720,8	277,8	-	-	-	1295	1148
té	162,68	137,68	-	-	3,0	22	-
eignt. général(1)	776	245	-	-	-	-	1531
eignt. Techn. (1)	231,5	133,5	-	-	-	-	98
ormation. Cult. unesse	330	216	-	-	-	-	54
des et Recherche	681,9	-	762,2	-	-	306,2	34
jets locaux	407,27	11,12	318,78	-	52,11	21,26	-
ipt. administrat.	150	150	-	-	-	-	-
T O T A L ...	10731,98	3593,60	1100,48	2222,35	861,71	4239,86	598

(1) non compris enseignement privé.

Tight binding, text missing in gutter of book.

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS
(secteurs à participation publique dominante)
1970 - 1971

en millions de Frs

EURS	TOTAL	Financement intérieur				Financement extérieur			
..		BN	BRC	org aut	Privé	multi-laté-ral	bila-téral	Indem-nité	Priv
re	3185	1042,1	-	-	351,6	1203,9	587,4	-	-
	203,4	86,3	5	11	25	13,5	62,6	-	-
	1100,5	47,0	3,5	64,4	48,0	-	937,6	-	-
	116	85	-	-	-	31	-	-	-
	24,8	24,8							
ctures	1806	669	-	-	-	1137			
s routiers	389	-	-	-	-	-	-	-	389
e fer	364	-	-	364					
Voies Navi-	580	-	-	440	-	140	-	-	-
que	217,8	127,8	-	-	20	70			
Télécom.	481,33	81,50	-	301,95	-	-	91,60	-	6,
.	2804	259	11	1041	362	-	1131	-	-
ue	2720,8	277,8	-	-	-	1295	1148	-	-
	162,68	137,68	-	-	3,0	22	-	-	-
général(1)	776	245	-	-	-	-	1531	-	-
Techn. (1)	231,5	133,5	-	-	-	-	98	-	-
on. Cult.	330	216	-	-	-	-	54	60	-
Recherche	681,9	-	762,2	-	-	306,2	34[illegible],7	268,8	-
ocaux	407,27	11,12	318,78	-	52,11	21,26	-	4	-
dministrat.	150	150	-	-	-	-	-	-	-
A L ...	1[illegible]731,98	3593,60	1100,48	2222,35	861,71	4239,86	5985,90	332,8	395

) non compris enseignement privé.

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

(Secteur à participation publique dominante)

1971/1972

en millions de

Secteurs	Total	Financement intérieur				Financement extérieur		
		BN	BRC	organ. auton.	privé	multi-lateral	bilaté-ral	indé-termi-né
Agriculture	6948,6	1030,4	-	-	977	3602,9	1224,3	114
Elevage	330,4	50,8	60	-	25	102	86,1	6,5
Pêche	1507,4	24,0	61,4	40,0	260	-	842	280
Forêts	269	168	-	-	-	62	34	-
Artisanat	64,6	61	3,6	-	-	-	-	-
Infrastructures routières	1561	739	-	-	-	822	-	-
Transports routiers	478	35	-	-	22	-	-	-
Chemins de fer	1017	215	-	4	-	417	381	-
Ports et voies navigables	449	25	-	268	-	156	-	-
Aéronautique	583,2	195,2	108	-	-	202	-	78
Postes et Telecom	564,98	20	-	382,02	-	-	150,4	-
Urbanisme	3866	332	30	1078	530	200	1496	-
Hydraulique	629,5	126,5	-	-	-	503	-	-
Santé	654,33	217,83	-	-	-	239	197,5	-
Enseigt. général(1)	2554	333	-	50	-	1104	967	100
Enseigt Techn.(1)	468	231	-	-	-	163	74	-
Inform. .Culture Jeunesse	367,1	267,1	-	-	-	-	-	100
Etudes & Recherche	2783,7	1092,7	-	-	30	341	498	822
projets locaux municip. et reg.	692,37	10,1	553,76	-	70,74	23,25	-	34,
Equipt administ.	149	149	-	-	-	-	-	-
TOTAL	25937,18	5322,63	2638,	78	1914,74	7937,15	5950,30	1535

---

(1) NON COMPRIS ENSEIGNEMENT PRIVE

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

(Secteur à participation publique dominante)

1971/1972

en millions de frs

cteurs	Total	Financement intérieur				Financement extérieur			
		BN	BRC	organ. auton.	privé	multi-lateral	bilaté-ral	indé-termi-né	privé
ulture	6948,6	1030,4	-	-	977	3602,9	1224,3	114	-
ge	330,4	50,8	60	-	25	102	86,1	6,5	-
	1507,4	24,0	61,4	40,0	260	-	842	280	-
s	269	168	-	-	-	62	34	-	5
anat	64,6	61	3,6	-	-	-	-	-	-
structures ères	1561	739	-	-	-	822	-	-	-
ports rou tiers	478	35	-	-	22	-	-	-	421
ns de fer	1017	215	-	4	-	417	381	-	-
et voies gables	449	25	-	268	-	156	-	-	-
autique	583,2	195,2	108	-	-	202	-	78	-
s et Telecom	564,98	20	-	382,02	-	-	150,4	-	12,56
isme	3866	332	30	1078	530	200	1496	-	200
ulique	629,5	126,5	-	-	-	503	-	-	-
	654,33	217,83	-	-	-	239	197,5	-	-
g. général(1)	2554	333	-	50	-	1104	967	100	-
gt Techn.(1)	468	231	-	-	-	163	74	-	-
. Culture esse	367,1	267,1	-	-	-	-	-	100	-
s & Recherche	2733,7	1092,7	-	-	30	341	498	822	
s locaux p. et reg.	692,37	10,1	553,76	-	70,74	23,25	-	34,52	-
administ.	149	149	-	-	-	-	-	-	-
T A L	25937,18	5322,63	2638,	78	1914,74	7937,15	5950,30	1535,02	638,56

ON COMPRIS ENSEIGNEMENT PRIVE

Tight binding, text missing in gutter of book.

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS
(Secteur à participation publique dominante)
1972/1973

en millions de

CTEURS	TOTAL	Financement intérieur				Financement ex		
		BN	BRC	ORG. AUT.	PRIVE	MULTI LATE RAL	BIL. TERAL	IN TI NI
iculture	8404,6	965,7	-	-	1410;0	4538,9	1253	
vage	888,3	66,4	4	2	478	-	213,8	
he	2206,3	28,0	3,4	319,5	180,0	-	1490,4	
êts	398	161	-	-	-	208	29	
isanat	123,5	53,5	5	-	-	-	-	
frast. rout.	2976	756	-	-	-	1770	-	
ansp. routiers	575	29	75	-	50	-	-	
emin de fer	957	165	-	46	-	561	185	
rts et voies avigables	365	30	-	250	-	-	-	
ronautique	435,2	202,2	15	-	-	-	-	
stes et Télc.	543,5	22,5	-	356,44	-	-	152	
banisme	4186	400	30	963	571	700	1522	
draulique	1529	80	-	-	-	623	826	
nté	1388,12	174,52	-	-	-	838	60,6	
seign. G^{1} (1)	2057,5	320	-	50	-	855,5	667	
seig. Techn. (1)	317	149	-	-	-	18	150	
f. Cult. Jeun	247	247	-	-	-	-	-	
udes et Rech.	2912,8	1074,1	-	-	30	270,4	537,7	
ojets loc. mu c. et région.	808,37	1459	577,01	-	39,74	25	-	
uip. Adminis.	144	144						
TOTAL	31462,69	5082,51	2832,45		2758,74	10407	7086,5	

---

(1) non compris enseignement privé.

SOURCES DE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS
(Secteur à participation publique dominante)
1972/1973

en millions de Frs

		Financement intérieur				Financement extérieur			
EURS	TOTAL	BN	BRC	ORG. AUT.	PRIVE	MULTILATERAL	BILATERAL	INDETERMINE -	PRIVE
ulture	8404,6	965,7	-	-	1410;0	4538,9	1253	237	-
ge	888,3	66,4	4	2	478	-	213,8	88,1	
	2206,3	28,0	3,4	319,5	180,0	-	1490,4	185	-
s	398	161	-	-	-	208	29	-	-
anat	123,5	53,5	5	-	-	-	-	65	-
st. rout.	2976	756	-	-	-	1770	-	450	-
o. routiers	575	29	75	-	50	-	-	-	421
de fer	957	165	-	46	-	561	185	-	-
et voies gables	365	30	-	250	-	-	-	85	-
utique	435,2	202,2	15	-	-	-	-	-	218
et Télc.	543,5	22,5	-	356,44	-	-	152	12,56	-
sme	4186	400	30	963	571	700	1522	-	-
lique	1529	80	-	-	-	623	826	-	-
	1388,12	174,52	-	-	-	838	60,6	315	
n. G^{1} (1)	2057,5	320	-	50	-	855,5	667	165	
. Techn. (1)	317	149	-	-	-	18	150	-	-
ult. Jeun	247	247	-	-	-	-	-	-	-
et Rech.	2912,8	1074,1	-	-	30	270,4	537,7	1000,6	-
s loc. mu t région.	808,37	1459	577,11	-	39,74	25	-	52,46	-
Adminis.	144	144							
L	31462,69	5082,51	2832,45		2758,74	10407 3	7086,5	2655,72	639

---

on compris enseignement privé.